

dépasser les frontières

**Direction générale déléguée aux ressources** Coordination nationale de la médecine de prévention

# TABLE DES MATIÈRES

| PF   | RÉAMBULE             |   | 4        |
|------|----------------------|---|----------|
| l.   | LES OB               | JECTIFS DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION  | 5        |
| II.  | L'ORGA               | NISATION DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION   | 6        |
|      | II.1. LA             | COORDINATION NATIONALE DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION (CNMP)                                  | 6        |
|      | II.1. LAV            | Les missions  | <b>0</b> |
|      | II.1.1<br>II.1.2     |   |          |
|      | II. 1.2<br>II.1.3    | L'organigramme  |          |
|      | -                    | Les réalisations en 2013  |          |
|      | II.1.3.1<br>II.1.3.2 | 1 1   |          |
|      | II.1.3.2<br>II.1.3.3 |   |          |
|      | II.1.3.4             |   |          |
|      | II.2. LES            | PERSONNELS DES SERVICES MÉDICAUX  | 9        |
|      | II.2.1               | Les Médecins de Prévention Animateurs Régionaux   |          |
|      | II.2.1.1             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |          |
|      | 11.2.1.2             |   |          |
|      | 11.2.2               | Les médecins de prévention  |          |
|      | II.2.2.1             |   |          |
|      | 11.2.2.2             |   |          |
|      | 11.2.2.3             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |          |
|      | 11.2.2.4             |   |          |
|      | 11.2.2.5             |   |          |
|      | 11.2.2.6             |   |          |
|      | 11.2.2.7             |   | 14       |
|      | 11.2.2.8             |   |          |
|      | II.2.3               | Les infirmiers  | 15       |
|      | II.2.3.1             |   |          |
|      | 11.2.3.2             |   |          |
|      | 11.2.3.3             | a the see the Alexan Layer  |          |
|      | 11.2.3.4             |   |          |
|      | 11.2.3.5             |   |          |
|      | 11.2.3.6             |   |          |
|      | 11.2.4               | Les secrétaires des services medicaux   |          |
|      | 11.2.4.1             | · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |          |
|      | 11.2.4.2             | p/  |          |
|      | 11.2.4.3             |   |          |
|      | II.2.5               | La synthèse de la répartition géographique et des effectifs des services médicaux en 2013   |          |
|      | 11.2.5.1             | 1 0011 1 71   |          |
|      | 11.2.5.2             |   |          |
|      |                      | GROUPES DE TRAVAIL  |          |
|      | 11.3.1.1             | Jane 1  |          |
|      | II.3.1.2             | <b>0</b> 1  |          |
|      | 11.3.1.3             | - J   |          |
|      | II.3.1.4<br>II.3.1.5 |   |          |
|      | II.3.1.6             | · ·   |          |
|      | II.3.1.0             |   |          |
|      |                      |   |          |
|      |                      | OLUTION DU SYSTÈME D'INFORMATION DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION EN 2013                       |          |
|      | II.5. LES            | SITE INTERNET DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION AU CNRS  | 28       |
| III. | L'ACTIV              | ITÉ GLOBALE DES SERVICES DE MÉDECINE DE PRÉVENTION  | 28       |
|      | III.1. LAI           | POPULATION SURVEILLÉE   | 28       |
|      | III.1.1              | Les effectifs   |          |
|      | III.1.2              | L'évolution de la population suivie   |          |
|      | III.1.3              | La répartition de l'effectif faisant l'obiet d'une Surveillance Médicale Particulière (SMP) | 30       |

|     | III.1.3.                     |  |      |
|-----|------------------------------|--|------|
|     |                              | 3.1.1. Synthèse des SMP  |      |
|     |                              | Détail des SMP selon l'état de santé de l'agent  |      |
|     |                              | 3.13. Détail des SMP selon les décrets et risques spéciaux   | 33   |
|     |                              | 2.14. Détail des SMP selon les expositions professionnelles antérieures (surveillances post-exposition)  |      |
|     |                              | <ul> <li>Détail des SMP selon le suivi post-professionnel de personnels exposés durant leur période d'activité</li> <li>Détail des SMP selon les risques liés à la Recherche (SMP hors décrets et arrêtés spéciaux)</li> </ul> |      |
|     |                              | <ul> <li>Détail des SMP selon les risques liés à la Recherche (SMP hors décrets et arrêtés spéciaux)</li> <li>Détail des SMP selon les risques psychosociaux (hors décrets et arrêtés spéciaux)</li> </ul>                     |      |
|     |                              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |      |
|     | III.2. LE                    | S CONSULTATIONS  | . 42 |
|     | III.3. LE                    | S EXAMENS COMPLÉMENTAIRES  | . 44 |
|     | III.3.1                      | Les examens paracliniques  |      |
|     | III.3.1.                     | •  |      |
|     | III.3.1.                     |  |      |
|     | III.3.1.                     |  |      |
|     | III.3.2                      | Les bilans biologiques   | 46   |
|     | III.4. LE                    | S CONCLUSIONS PROFESSIONNELLES DES VISITES MÉDICALES   | 47   |
|     | III.4.1                      | La répartition des compatibilités – incompatibilités au poste de travail   |      |
|     | III.4.2                      | Les compatibilités poste de travail – état de santé  | 48   |
|     | III.4.3                      | Les incompatibilités poste de travail – état de santé  |      |
|     | 111.4.4                      | Les certificats spéciaux pour surveillance médicale particulière   |      |
|     |                              | ·  |      |
|     | III.5. LE                    | S VACCINATIONS   | 51   |
|     | III.6. LE                    | S RAPPORTS MÉDICAUX À DES COMMISSIONS INTERNES   | 52   |
|     | III.7. LE                    | S ORIENTATIONS   | . 53 |
|     | <u>-</u> _<br>III.7.1        | Vers des spécialistes  |      |
|     | III.7.2                      | Vers d'autres partenaires internes au CNRS   |      |
|     | III.8. LE                    | S RAPPORTS D'ACTIVITÉ DES INFIRMERIES  |      |
|     | III. <b>0.</b> LE<br>III.8.1 | Les examens paracliniques réalisés dans les infirmeries  |      |
|     | III.8.2                      | Les examens paraciniques reanses dans les infilmeres   |      |
|     | III.8.3                      | Les injections réalisées dans les infirmeries  |      |
|     | 111.0.0                      | Los injudions realisees dans los inilitriones  | 00   |
| IV. | LA PAF                       | RTICIPATION MÉDICALE À LA PRÉVENTION ET A LA GESTION DES RISQUES   |      |
|     |                              | NNELS ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL   | 59   |
|     | N/1 I=                       | S ÉTUDES SUR LE MILIEU DE TRAVAIL  | 50   |
|     | IV.I. LE<br>IV.1.1           |  |      |
|     | IV.1.1<br>IV.1.2             | Les visites des lieux de travail, études de postes, metrologies et fiches collectives de risques<br>Les aménagements de postes   |      |
|     |                              | ,  |      |
|     | IV.2. LE                     | S FORMATIONS DISPENSÉES PAR LES MÉDECINS ET LES INFIRMIÈRS   | 62   |
|     | IV.3. LA                     | RÉDACTION DE CONSIGNES   | 63   |
|     | IV.4. L'A                    | ACTION EN MILIEU DE TRAVAIL ET LE TEMPS CONNEXE  | 6/   |
|     |                              |  |      |
|     |                              | CUS SUR LES GROUPES DE VEILLE SOCIALE  |      |
|     | IV.6. LA                     | FORMATION PROFESSIONNELLE REÇUE PAR LES MÉDECINS ET INFIRMIERS   | . 67 |
|     |                              |  |      |
| ۷.  | LES IN                       | DICATEURS DE SANTÉ   | 69   |
| ,   | V.1. LE                      | HANDICAP   | 69   |
| ,   | V.2. LE                      | S ACCIDENTS DE SERVICE   | 70   |
|     | V.2. LE<br>V.2.1             | La saisonnalité des accidents de service   |      |
|     | V.2.1<br>V.2.2               | Les causes des accidents de service  |      |
|     | V.2.2<br>V.2.3               | La nature des lésions en relation avec des accidents de service  |      |
|     |                              |  |      |
| ,   |                              | S MALADIES PROFESSIONNELLES ET MALADIES CONTRACTÉES DANS L'EXERCICE DES FONCTIONS  |      |
|     | V.3.1                        | L'extraction des maladies professionnelles reconnues en 2013   |      |
|     | V.3.2                        | Evolution du nombre de maladies professionnelles reconnues depuis 2009   |      |
|     | V.3.3                        | Les maladies professionnelles déclarées depuis 1995  |      |
| ,   | V.4. LE                      | S CONGÉS LONGUE MALADIE, LONGUE DURÉE ET GRAVE MALADIE   | 76   |

| COMMENTAIRES | 79 |
|--------------|----|
| GLOSSAIRE    | 84 |
| ANNEXE 1     | 85 |
| ANNEVE 2     | 00 |

# **PRÉAMBULE**

La Coordination Nationale de la Médecine de Prévention du CNRS présente le fruit de l'activité de l'ensemble des services médicaux en charge du suivi des agents du CNRS pour l'année 2013.

Les chiffres figurant dans le présent rapport sont ceux fournis par les services médicaux. Le logiciel de santé au travail PRISME ayant été déployé début 2013 auprès des personnels, son utilisation est disparate selon les services médicaux qui suivent des agents CNRS (certains informaticiens de services partenaires rencontrent des difficultés techniques, des services médicaux utilisent déjà un autre logiciel et sont réticents à faire une double saisie, il faut convaincre certains personnels et les accompagner dans le changement...). Il a donc fallu, pour cette année, consolider des données issues de PRISME et des données issues de rapports individuels déclaratifs (avec une trame différente) transmis à la CNMP sous format papier. Des biais de recensement et de saisie ont pu alors se produire. Par ailleurs certains rapports n'ont pu être obtenus dans les temps (postes vacants, absences...).

Cependant, la connaissance des structures médicales régionales s'affine et l'utilisation du logiciel PRISME se développe de jour en jour.

Malgré ces progrès réalisés, les auteurs de ce rapport sont tout de même conscients de la relativité des chiffres présentés. Ce document doit donc être compris comme une description et une évaluation les plus proches possibles de la réalité.

Rappelons en préambule, comme en 2012, que le rapport national d'activité de médecine de prévention n'a pu être réalisé pour l'année 2008. Sur certains graphiques, l'année 2008 ne figure donc pas.

## I. LES OBJECTIFS DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION

La médecine de prévention a pour objectifs principaux d'améliorer les conditions de travail, de préserver la santé du personnel, de participer à la réduction du nombre des accidents de service et des maladies professionnelles, d'assurer une veille scientifique, technique et médicale, d'intégrer la prévention dans l'activité de recherche et dans ses développements futurs et enfin de sensibiliser les personnels aux divers risques professionnels et de les former.

Pour atteindre l'ensemble de ces objectifs et pour être le plus efficace possible, 3 approches doivent être combinées :

- l'approche médicale, qui porte sur l'état de santé des agents,
- l'approche technique, qui porte sur les produits, les installations et les machines,
- l'approche organisationnelle qui porte sur les conditions de réalisation du travail.

Combiner ces 3 approches nécessite la mobilisation de multiples compétences internes et externes, réglementaires, techniques, médicales, organisationnelles, ergonomiques et sociales... Elle est conditionnée par la qualité de la collaboration entre les différents acteurs.

Au CNRS, la médecine de prévention s'appuie sur un réseau constitué de la Coordination Nationale de Médecine de Prévention (CNMP), des médecins de prévention animateurs régionaux (MPAR), des médecins de prévention, des infirmier(e)s et des secrétaires de médecine de prévention. Ce réseau travaille en étroite collaboration avec les acteurs en matière de prévention et de sécurité (Ingénieurs Régionaux de Prévention et de Sécurité, Assistants de Prévention - ex ACMO...), les responsables (délégués régionaux, services des ressources humaines, directeurs d'unités...), les assistants de services sociaux, la mission insertion handicap (MIH), la médiatrice et différents experts selon le sujet (aménagement de poste...).

Le présent rapport dresse l'état des lieux de la population et des actions de ces personnels de médecine de prévention pour l'année 2013.

# II. L'ORGANISATION DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION

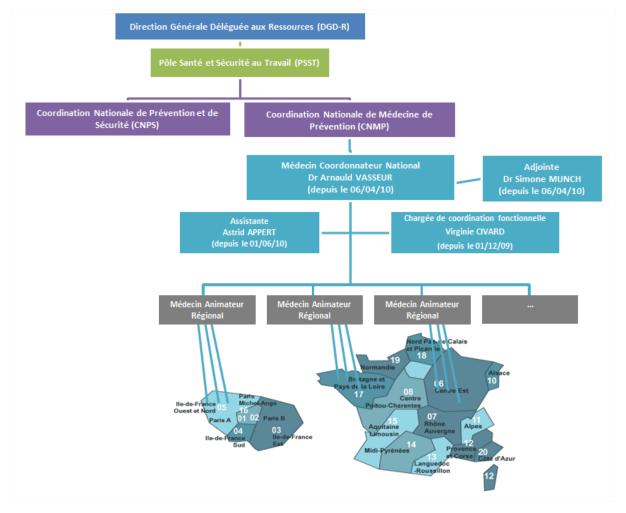
# II.1. LA COORDINATION NATIONALE DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION (CNMP)

#### II.1.1 LES MISSIONS

La Coordination Nationale de la Médecine de Prévention (CNMP) fait partie du Pôle Santé et Sécurité au Travail (PSST) depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2012. Elle conseille la direction générale, la direction des ressources humaines et les délégués régionaux du CNRS. Elle participe à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de prévention, en collaboration avec la Coordination Nationale de Prévention et de Sécurité (CNPS), établit des propositions d'organisation de la médecine de prévention au sein de l'établissement et prend part aux travaux interministériels.

Elle anime et coordonne les activités des médecins de prévention en délégation et assiste les médecins animateurs régionaux pour la diffusion d'informations, la formation des nouveaux médecins et des agents des services médicaux ainsi que pour l'organisation de groupes de travail qui lui font des propositions. Elle participe au recrutement des médecins de prévention<sup>1</sup>.

#### II.1.2 L'ORGANIGRAMME



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Instruction n°122942DAJ relative à la santé et à la sécurité au travail au Centre national de la recherche scientifique du 1<sup>er</sup> décembre 2012

DGDR/CNMP Page 6

-

La CNMP s'appuie sur un réseau de médecins de prévention animateurs régionaux (MPAR) et de collègues médecins référents pour les thèmes suivants :

- Risque biologique : Dr Simone MUNCH,
- Radioprotection et risques physiques : Dr Vincent NALINE,
- Risques chimiques : Dr Dominique DITCHARLES,
- Handicap et aménagement de poste : Dr Catherine TRECHOT,
- Missions à l'étranger et expatriation : Dr Guenhaële DERVIEUX,
- Risque psychosocial : Dr Anh Van HOANG.

## II.1.3 LES RÉALISATIONS EN 2013

## II.1.3.1. Les principales thématiques abordées

En 2013, la CNMP s'est particulièrement mobilisée pour les projets suivants :

- PRISME (PRogiciel d'Information et de Suivi MEdical) : déploiement de l'application en janvier 2013. La CNMP s'est impliquée pour assister les personnels lors de la prise en main du logiciel (par téléphone, dans les délégations et par le biais de démonstrations Internet), a régulièrement informé les utilisateurs des nouveautés et des astuces et a mis en place un intranet (site CORE) dont une rubrique spécifique est dédiée à PRISME.
- la Fiche Individuelle d'Exposition aux Rayonnements Ionisants (FIERI), élaborée par un groupe de travail réunissant médecins de prévention et ingénieurs spécialisés dans la radioprotection. La FIERI a été diffusée, ainsi qu'un mode d'emploi, auprès de tous les personnels concernés en novembre 2013.
- Le rapprochement avec les partenaires hygiène et sécurité du CNRS qui fait suite à la création du pôle santé et sécurité au travail en 2012. Les deux coordinations ont participé conjointement aux journées d'accueil des nouveaux DU sur le thème particulier de la santé et sécurité au travail, formations organisées par la Direction déléguée aux cadres supérieurs.
- La coordination médicale a participé en 2013 à des réunions qui rassemblent des médecins coordonnateurs de la fonction publique d'état. Celles-ci ont pour objectif d'échanger sur l'avenir de la médecine de prévention et d'émettre des propositions.
- La problématique des départs de médecins de prévention et de leur remplacement (contrats, conventions...) qui occupe particulièrement la CNMP, régulièrement confrontée à ce problème.

#### II.1.3.2. Les réunions nationales

Les réunions nationales ont été animées par la CNMP.

Les médecins de prévention animateurs régionaux ont été réunis à 2 reprises : le 29 mai 2013 et le 3 décembre 2013

Les points suivants ont été notamment abordés lors de ces réunions :

- Le Pôle Santé et Sécurité au Travail (PSST) et la nouvelle instruction santé et sécurité au travail du 1<sup>er</sup> décembre 2012 (avec la CNPS, en présence de M. Fabrice WIITKAR, Coordonnateur des inspecteurs santé et sécurité au travail au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de M. Xavier INGLEBERT, DGDR du CNRS).
- La nouvelle fiche individuelle d'exposition aux rayonnements ionisants (FIERI) et son mode d'emploi diffusés en novembre 2013.

- Le logiciel de santé au travail PRISME et présentation de l'Intranet CORE avec une page dédiée à l'application.
- Le rapport national d'activité de médecine de prévention en 2012.
- L'état d'avancement des groupes de travail.
- L'étude des métiers sur la filière médico-sociale menée avec l'OMES.
- L'évolution réglementaire de la santé au travail avec la fiche pénibilité.
- Les missions à l'étranger et les rapatriements.
- Des sujets aussi différents que : la réduction de temps de travail pour raison médicale accordée à certains travailleurs handicapés, l'accessibilité aux médecins des locaux et des postes de travail, les certificats médicaux initiaux pour accident de travail...

La CNMP a organisé le 12 avril 2013 une journée de regroupement nationale destinée aux personnels infirmiers qui collaborent au suivi médical d'agents CNRS. Les thèmes suivants ont été abordés :

- Le rapport national d'activité de la médecine de prévention.
- Le logiciel PRISME et la rubrique Intranet dédiée à l'outil à destination des utilisateurs.
- Le pôle santé et sécurité au travail (PSST) et la nouvelle instruction santé et sécurité au travail du 1er décembre 2012.
- L'entretien infirmier (retour d'expérience de la délégation régionale lle-de-France Sud sur la formation des infirmiers).
- L'étude des métiers sur la filière médico-sociale menée avec l'OMES.
- La nouvelle fiche individuelle d'exposition aux rayonnements ionisants (FIERI) et son mode d'emploi diffusés en novembre 2013.
- L'évolution statuaire des infirmiers au CNRS avec la présentation des trois décrets du 09 mai 2012 concernant les statuts des infirmiers de la fonction publique.
- Le projet d'animation de la filière « Infirmiers de prévention » au CNRS.

#### II.1.3.3. Les formations organisées

Trois formations ont été organisées en 2013 :

- Deux sessions de deux jours de formation PRISME à destination de nouveaux utilisateurs : les 16 et 17 mai ainsi que les 4 et 5 décembre 2013.
- Une journée d'accueil, le 17 décembre 2013, destinée aux médecins de prévention nouveaux entrants qui a réuni cinq participants.

## II.1.3.4. Les déplacements de la CNMP en délégation

Le Dr Arnauld VASSEUR, médecin coordonnateur national du CNRS, s'est déplacé plusieurs fois en région afin de répondre aux invitations des CHSCT régionaux. Ces rencontres permettent de présenter les missions de la CNMP et son activité de conseil. Elles sont un moment privilégié d'échanges sur les actualités régionales et nationales avec les différents intervenants et collaborateurs en matière d'hygiène, de sécurité et de santé au travail.

Les informations ainsi recueillies sont susceptibles d'influer sur la politique nationale de prévention de l'établissement.

## II.2. LES PERSONNELS DES SERVICES MÉDICAUX

La répartition 2013 des différents personnels des services médicaux est résumée dans le tableau suivant (elle sera détaillée plus loin) :

|                   | Nb de Médecins | Nb d'Infirmiers | Nb de Secrétaires | TOTAL |
|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------|
| CNRS              | 20             | 22              | 10                | 52    |
| Autres employeurs | 74             | 37              | 43                | 154   |
| TOTAL             | 94             | 59              | 53                | 206   |

Cette population est globalement stable (en nombre) par rapport aux années précédentes.

## II.2.1 LES MÉDECINS DE PRÉVENTION ANIMATEURS RÉGIONAUX

## II.2.1.1. Le rôle du Médecin de Prévention Animateur Régional

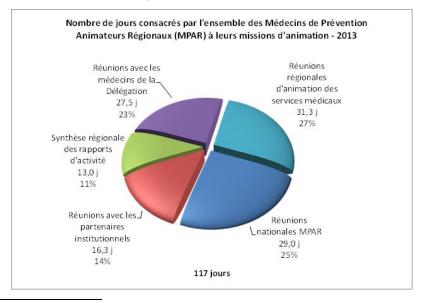
Un médecin de prévention par délégation est désigné Médecin de Prévention Animateur Régional (MPAR) par le Délégué Régional (soit 19 MPAR) pour exercer une mission de coordination et d'animation auprès de ses confrères. Ce médecin est l'interlocuteur principal du délégué régional et du médecin coordonnateur national. Il est également chargé d'établir la synthèse des rapports d'activité des médecins de prévention de la délégation qu'il présente en CHSCT régional.<sup>2</sup> Pour exercer cette fonction d'animation, le MPAR dispose de temps supplémentaire équivalent à 10% d'un équivalent temps plein.

La règle de base (cf. Instruction n°122942DAJ relative à la santé et à la sécurité au travail au Centre national de la recherche scientifique du 1<sup>er</sup> décembre 2012) pour le recrutement d'un médecin de prévention au CNRS est la suivante : 1 temps plein pour 1 500 agents dont 10% d'un temps plein pour le rôle d'animation du MPAR. Un MPAR à temps plein suit donc un effectif maximal de 1 350 agents.

Il convient de noter que trois fonctions de MPAR ont été vacantes pour partie en 2013 (DR04, DR05 et DR07). Un intérim « informel » a été assuré la même année à la DR14 et à la DR20. Cette situation a été une difficulté supplémentaire pour la CNMP (absence de relais régional).

#### II.2.1.2. L'activité propre aux Médecins de Prévention Animateurs Régionaux (MPAR)

Le schéma suivant représente le nombre de jours cumulés par l'ensemble des MPAR pour chaque activité.



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Instruction n°122942DAJ relative à la santé et à la sécurité au travail au Centre national de la recherche scientifique du 1<sup>er</sup> décembre 2012

En 2013, les 19 médecins désignés ont consacré 117 jours à leurs missions de médecin de prévention animateur régional, ce qui correspond à une baisse de 28% de l'activité par rapport à 2012 (à rapprocher du nombre de fonctions MPAR vacantes). Ce sont les réunions avec les partenaires institutionnels qui ont le plus souffert passant de 52 à 16,3 jours.

## II.2.2 LES MÉDECINS DE PRÉVENTION

Les médecins de prévention qui ont suivi des agents CNRS au cours de l'année 2013 sont au nombre de 94.

#### II.2.2.1. Les missions

Les médecins de prévention se voient confier trois missions essentielles :

- Une activité sur le milieu du travail qui contribue à l'évaluation des risques professionnels et à la proposition d'actions de prévention, de correction ou d'amélioration des conditions de travail.
- Une activité clinique qui va permettre de prescrire une surveillance médicale appropriée pour chaque agent. De plus, la médecine de prévention peut, par ce biais, apporter une contribution importante à la veille sanitaire et participer à une fonction d'alerte.
- Des activités connexes qui sont nécessaires au fonctionnement du service de santé au travail ou à l'exercice de ses missions.

#### II.2.2.2. Les diplômes

Les médecins de prévention du CNRS sont titulaires de la spécialité en médecine du travail, Certificat d'Etudes Spéciales (CES) ou Diplôme d'Etudes Spécialisées (DES).

De nombreux médecins sont en plus titulaires de diplômes complémentaires (DU de toxicologie, DU de radioprotection, DU d'ergonomie...).

#### II.2.2.3. Le statut

Depuis le 1er janvier 2008, plusieurs alternatives sont proposées aux médecins dans le cadre de leurs contrats :

- CDD pour une durée de 3 ans, renouvelable dans la limite maximale de 6 ans avec une quotité de temps de travail n'excédant pas 70% (article 6, 1er alinéa de la loi n° 84-16)
- CDI à temps incomplet, conclu ou renouvelé par avenant pour une durée indéterminée et une quotité de temps de travail n'excédant pas 70% (article 6, 1er alinéa de la loi n° 84-16)
- CDD à temps complet conclu pour une durée maximale de 3 ans, renouvelable, la durée des CDD successifs ne pouvant excéder 6 ans (article 4-1° de la loi 84-16). A l'issue de la période maximale de 6 ans, ce contrat peut être reconduit mais uniquement pour une durée indéterminée.

Depuis 2010, il est possible de proposer un CDI à temps complet aux médecins en application du Code de la Recherche.

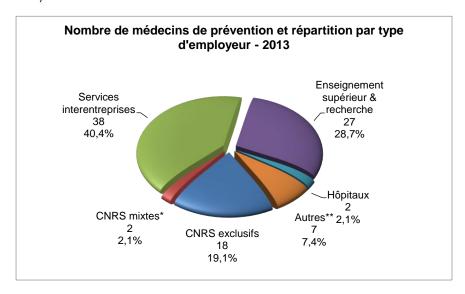
## II.2.2.4. Le temps de travail

La règle de base (cf. Instruction n°122942DAJ relative à la santé et à la sécurité au travail au Centre national de la recherche scientifique du 1<sup>er</sup> décembre 2012) pour le recrutement d'un médecin de prévention au CNRS est la suivante : 1 temps plein pour 1 500 agents.

Par le passé, la règle du non cumul a obligé au recrutement de plusieurs médecins sur des temps partiels là où l'effectif d'agents aurait permis de recruter un médecin à temps complet.

## II.2.2.5. La répartition par type d'employeur

Sur un total de 94 médecins de prévention (93 en 2012), 20 ont le CNRS pour employeur (soit 21% de l'effectif contre 29% en 2012).



<sup>\*</sup> CNRS mixte : le médecin assure le suivi d'agents CNRS par le biais d'un contrat de travail avec le CNRS mais aussi d'un autre employeur (service inter-entreprise, université...).

Malgré quelques changements de médecins (arrivée à terme et éventuel renouvellement de marchés publics...), les effectifs médicaux restent globalement stables entre 2012 et 2013.

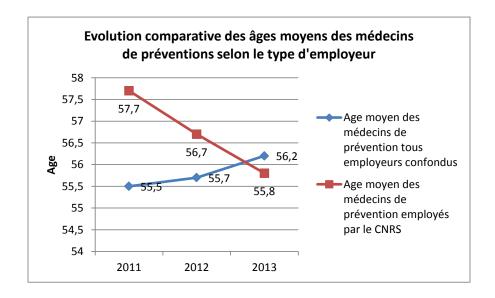
## II.2.2.6. La pyramide des âges

Sur la base des seuls 73 médecins de prévention dont nous avons connaissance de la date de naissance, les âges moyens sont résumés dans le tableau ci-dessous :

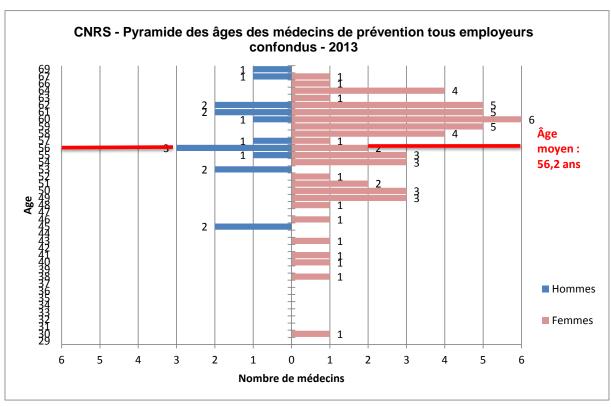
|        | Age mo   | oyen tous emp | Age moyen des médecins de prévention dont l'employeur est le CNRS |                 |
|--------|----------|---------------|---|-----------------|
| Années | Femmes   | Hommes        | Femmes + Hommes   | Femmes + Hommes |
| 2013   | 55,9 ans | 57,4 ans      | 56,2 ans  | 55,8 ans        |
| 2012   | 55,7 ans | 55,6 ans      | 55,7 ans  | 56,7 ans        |
| 2011   | 55,7 ans | 54,7 ans      | 55,5 ans  | 57,7 ans        |

Nous constations que l'âge des médecins tous employeurs confondus avance de 0,5 an tous les ans. Par contre l'âge moyen des médecins de prévention dont l'employeur est le CNRS rajeunit de 1 an tous les ans. Finalement, l'âge moyen des médecins de prévention dont l'employeur est le CNRS passe en 2013 en dessous de celui des médecins de prévention tous employeurs confondus.

<sup>\*\*</sup> Autres : Institut Pasteur, Institut Curie, Centre de gestion de la fonction publique territoriale, GANIL.

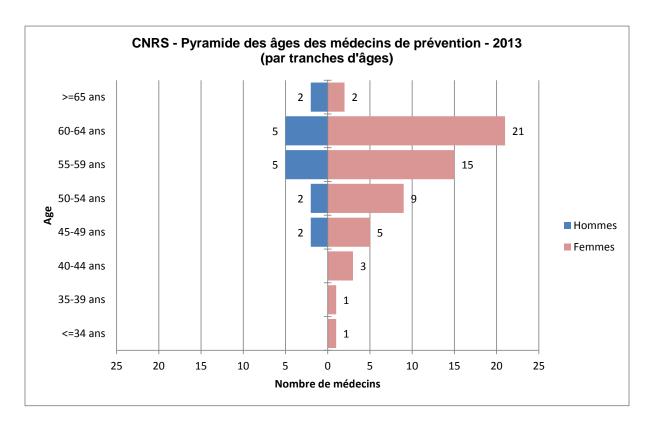


La Pyramide des âges suivante a été calculée sur la base des seuls 73 médecins (sur 94) dont nous connaissons la date de naissance.

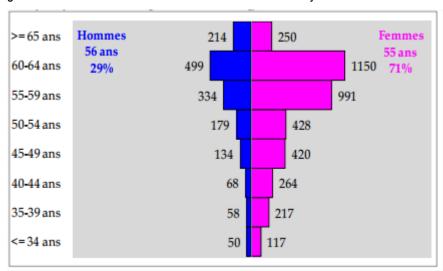


Les données de la pyramide des âges précédente ont été agrégées afin d'être comparées aux données nationales issues de l'Atlas national de la démographie médicale au 1er janvier 2014 communiquées par le Conseil National de l'Ordre des Médecins (CNOM).

Pyramide des âges des médecins de prévention au CNRS – 2013 (par tranche d'âge de 5 ans)



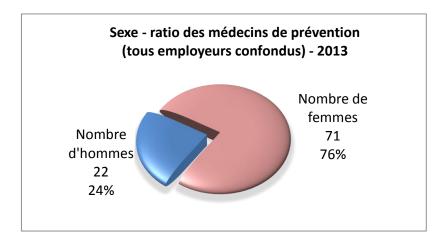
Pyramide des âges des médecins du travail en France – Situation au 1er janvier 2014



Source : Atlas national de la démographie médicale en France 2014, Conseil National de l'Ordre des Médecins (page 192).

Il apparaît que la pyramide des âges des médecins de prévention du CNRS est globalement comparable à celle de l'ensemble des médecins du travail exerçant en 2013 sur le territoire français. Selon les chiffres nationaux du CNOM, 64% (soit presque 2/3) des médecins du travail ont plus de 55 ans.

#### II.2.2.7. Le sexe ratio



NB : pourcentage réalisé sur un total de 93 médecins.

Pour les médecins de prévention dont l'employeur est le CNRS, la proportion des hommes et femmes est respectivement de 15% et 85%.

## II.2.2.8. Ancienneté au CNRS des médecins de prévention employés par le CNRS

Contrairement à ce qui a pu être réalisé pour les infirmiers en termes de moyenne et de médiane d'ancienneté, du fait de la multiplicité des types de contrats utilisés pour employer les médecins (vacations, CDD, CDI) et du changement de systèmes d'information RH, il n'a pas été possible à la CNMP de récupérer les dates d'entrée au CNRS pour ces médecins (les dates les plus anciennes connues n'allant pas en deçà du 01/01/2005) et donc d'analyser l'ancienneté au CNRS des médecins employés par le CNRS.

#### II.2.3 LES INFIRMIERS

En 2013, on comptabilise 59 infirmiers (soit deux de plus qu'en 2012), dont 22 employés directement par le CNRS.

#### II.2.3.1. Les diplômes

Les infirmiers des services de médecine de prévention sont titulaires du diplôme d'Etat. Un diplôme interuniversitaire de santé au travail (DIUST) a été mis en place depuis plusieurs années. Parallèlement est apparue une licence de santé au travail qui n'est pour le moment enseignée que dans certaines universités.

#### II.2.3.2. Le statut

Compte tenu de la récente évolution de la santé au travail dans le Code du travail et de son éventuelle adaptation dans la fonction publique, une réflexion est en cours au CNRS sur l'évolution possible du rôle des infirmiers de prévention des unités de recherche. Pour information, dans le secteur privé, les infirmiers peuvent recevoir des salariés et réaliser des entretiens infirmiers. Cela permet d'espacer les visites périodiques (cf. Art. R. 4624-16 du Code du travail).

Le recrutement et le maintien de personnels infirmiers sont actuellement très difficiles d'une part du fait des salaires peu attractifs et des perspectives de carrières proposées (l'emploi type des infirmiers statutaires est de niveau « T – technicien ») et d'autre part en raison de la concurrence d'autres établissements, publics et/ou privés. Le 9 mai 2012 sont parus les décrets n° 2012-761, 2012-762 et 2012-763 applicables au corps des infirmiers des services médicaux des administrations de l'Etat. Ainsi, tous les infirmiers sous la tutelle du ministère de l'enseignement supérieur sont passés dans la catégorie A. Ce décret s'inscrivait dans la lignée du décret n° 2010-1139 du 29 septembre 2010 pour le passage en catégorie A des infirmiers de la fonction publique hospitalière. A l'heure actuelle, l'application de ces textes aux infirmiers de prévention du CNRS est à l'étude.

En effet, au CNRS, les techniciens sont en catégorie B, la catégorie A commençant au grade d'assistant ingénieur.

Parmi les 22 infirmiers employés par le CNRS, on décompte :

- 8 « Assistants ingénieurs » avec l'emploi type « G3C28 Assistant en hygiène et sécurité »,
- 7 « Techniciens » (1 TCN, 2 TCS, 4 TCE) positionnés sur l'emploi-type « G4C30 Infirmier »,
- 7 non titulaires de droit public (1 CDI, 6 CDD dont 5 CDD régime général et 1 CDD en détachement de la fonction publique hospitalière).

Selon les dispositions en vigueur depuis 2011, « Il convient de rappeler que la présence d'infirmiers est obligatoire, quel que soit le nombre d'agents. A cet égard, les dispositions du code du travail (articles R.4623-51 à 55) conditionnant l'obligation de recruter un ou plusieurs infirmiers en fonction notamment de l'effectif des salariés ne s'appliquent pas aux employeurs du secteur public.»<sup>3</sup>.

En 2013, toutes les délégations ne bénéficient pas de la collaboration d'infirmier(s) alors que leur présence est précieuse : la plupart sont présents à temps plein alors que les médecins le sont souvent à temps partiel. Ils assistent le médecin dans toute son activité et, le cas échéant, apportent leur concours à la prise en charge des soins d'urgence.

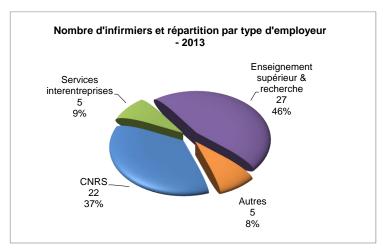
<sup>3</sup> Circulaire DGAFP du 8 août 2011 (NOR: MFPF1122325C)

## II.2.3.3. La répartition par type d'employeur

La répartition du personnel infirmier des services médicaux du CNRS en 2013 est la suivante :

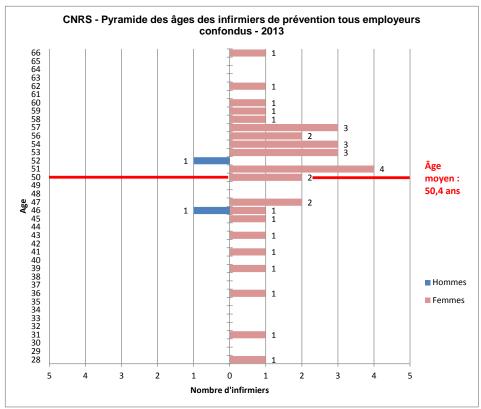
- 22 infirmiers CNRS,
- 27 infirmiers des universités,
- 5 infirmiers des services inter-entreprises,
- 5 infirmiers issus d'autres organismes ou instituts (Institut Curie, Institut Pasteur),

soit un total de 59 personnels infirmiers (contre 57 en 2012) qui assistent les médecins de prévention dans leurs missions.



## II.2.3.4. La pyramide des âges

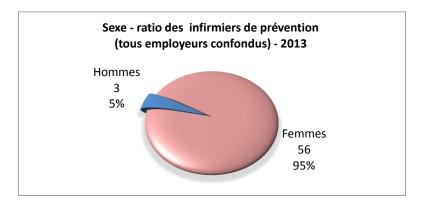
La moyenne d'âge des infirmiers qui œuvrent pour le CNRS quel que soit leur employeur d'origine (université, service interentreprises...) est de 50,4 ans (moyenne réalisée sur un effectif de 34 infirmiers). L'infirmier concerné par la tranche d'âge 65-66 ans est employé par un partenaire du CNRS.



Pyramide des âges réalisée sur la base de 34 infirmiers sur 59 dont les âges sont connus.

L'âge moyen des 22 infirmiers dont l'employeur est le CNRS est de 48 ans contre 50,4 pour les infirmiers de prévention tous employeurs confondus.

#### II.2.3.5. Le sexe ratio

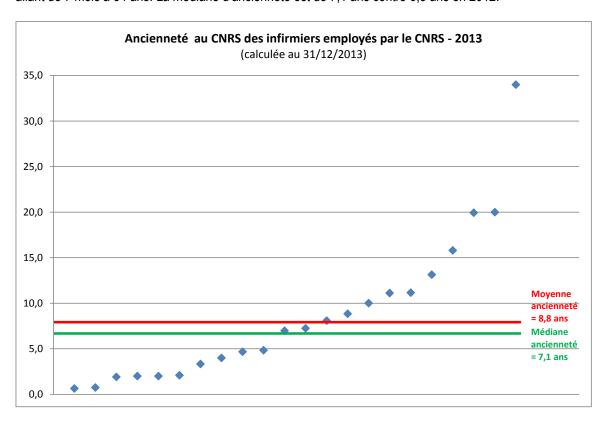


NB: pourcentage réalisé sur un total de 59 infirmiers.

La proportion des hommes et femmes employés par le CNRS est, elle aussi, respectivement de 95% et 5% (un seul homme sur 22 infirmiers).

#### II.2.3.6. Ancienneté au CNRS des infirmiers employés par le CNRS

Les infirmiers employés par le CNRS y exercent en moyenne depuis 8,8 ans (contre 9,2 en 2012), les extrêmes allant de 7 mois à 34 ans. La médiane d'ancienneté est de 7,1 ans contre 6,3 ans en 2012.



## II.2.4 LES SECRÉTAIRES DES SERVICES MEDICAUX

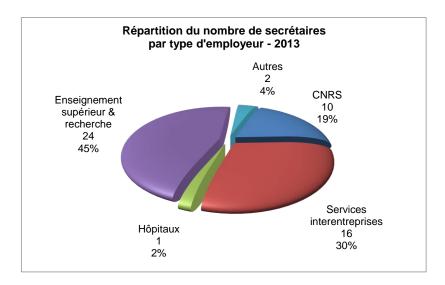
Ils sont au nombre de 53 en 2013. Ils peuvent être issus de la filière secrétariat administratif, plus rarement de la filière secrétariat médical. Ils assistent les médecins dans les tâches administratives (convocations, prises de rendez-vous, gestion du courrier, archivage...).

Tous les services médicaux ne disposent pas d'un secrétaire.

## II.2.4.1. La répartition par type d'employeur

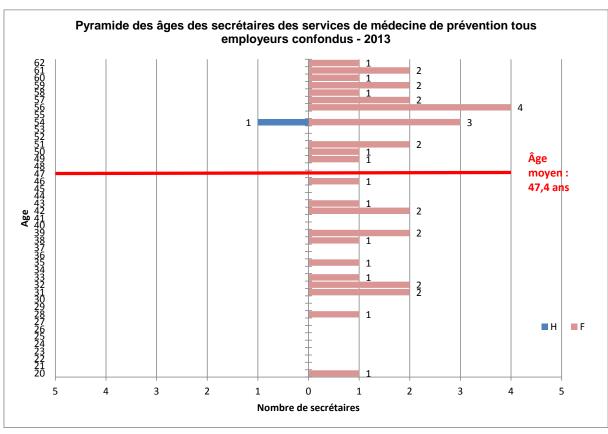
La répartition des « contrats » de ces 53 secrétaires est la suivante :

- 10 employés par le CNRS (1 CDD, 9 fonctionnaires dont 1 Assistant Ingénieur, 7 Techniciens et 1 Adjoint Technique de la Recherche),
- 24 sous convention avec des établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche (universités, Inserm, ENS Cachan...),
- 16 sous contrat de services inter-entreprises,
- 2 sous contrat « Autres » (Institut Pasteur, Institut Curie),
- 1 employé par un hôpital.



Cette répartition est comparable à celle des années précédentes.

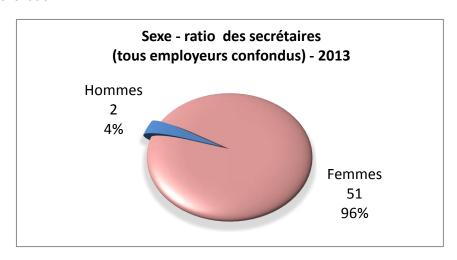
## II.2.4.2. La pyramide des âges



Pyramide des âges réalisée sur la base de 36 secrétaires.

La moyenne d'âge des secrétaires - tous employeurs confondus - est de 47,4 ans (moyenne réalisée sur un effectif de 36 secrétaires sur 53) contre 46,1 ans en 2012 ; celle des 10 secrétaires employés par le CNRS est de 50,2 ans.

#### II.2.4.3. Le sexe ratio



Parmi les 10 secrétaires employés par le CNRS, 100% sont des femmes.

# II.2.5 LA SYNTHÈSE DE LA RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET DES EFFECTIFS DES SERVICES MÉDICAUX EN 2013

## II.2.5.1. Les services médicaux : répartition géographique et par type

Le CNRS assure la surveillance médicale de ses agents au sein de 79 services médicaux répartis sur le territoire national comme représenté dans le tableau qui suit.

## II.2.5.2. Les personnels des services médicaux : répartition géographique et par type

En 2013, 94 médecins de prévention assurent la surveillance médicale du personnel du CNRS. Ils sont assistés de 59 infirmiers et 53 secrétaires médicaux.

Ces 206 personnels des services médicaux de médecine de prévention pour l'année 2013 se répartissent comme l'illustre le tableau suivant.

## Tableau récapitulatif de la répartition des services médicaux et des personnels

|   | NOMBRE ET REPARTITION DES SERVICES MEDICAUX |                              |         |                                      | NOMBRE ET REPARTITION DES MEDECINS |      |                              |         |                                      |       | RE ET REP | ARTITION                     | I DES INFIF | RMIERS                               | NOMBRE ET REPARTITION DES<br>SECRETAIRES |      |                              |         |                                      |       |
|---|---|------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|-----------|------------------------------|-------------|--------------------------------------|--|------|------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|
| Délégation/ville                        | CNRS  | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre                              | CNRS | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre | CNRS      | Service inter-<br>entreprise | Hôpital     | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre                                    | CNRS | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre |
| DR01 - Paris A                          |   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Ivry-sur-Seine                     | 1   |                              |         |                                      |                                    | 1    |                              |         |                                      |       | 1         |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| EHESS - Paris                           |   |                              |         | 1                                    |                                    |      | 1                            |         |                                      |       | 1         |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| Collège de France - Paris               |   |                              |         | 1                                    |                                    |      |                              |         | 2                                    |       |           |                              |             | 1                                    |  |      |                              |         | 1                                    |       |
| DR02 - Paris B                          |   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| Observatoire de Paris                   |   |                              |         | 1                                    |                                    |      | 1                            |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  | 1    |                              |         |                                      |       |
| Université Paris VI - UPMC              |   |                              |         | 1                                    |                                    |      |                              |         | 5                                    |       |           |                              |             | 3                                    |  |      |                              |         | 5                                    |       |
| Université Paris VII - Diderot          |   |                              |         | 1                                    |                                    |      |                              |         | 2                                    |       |           |                              |             | 2                                    |  |      |                              |         | 1                                    |       |
| DR03 - IDF Est                          |   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Villejuif                          | 1   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       | 1         |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Thiais                             | 1   |                              |         |                                      |                                    | 1    |                              |         |                                      |       | 1         |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| ENS - Cachan                            |   |                              |         | 1                                    |                                    |      |                              |         | 1                                    |       |           |                              |             | 1                                    |  |      |                              |         | 1                                    |       |
| Institut Curie                          |   |                              |         |                                      | 1                                  |      |                              |         |                                      | 1     |           |                              |             |                                      | 2  |      |                              |         |                                      | 1     |
| DR04 - IDF Sud                          |   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Orsay                              | 1   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       | 2         |                              |             |                                      |  | 1    |                              |         |                                      |       |
| CNRS Gif-sur-Yvette                     | 1   |                              |         |                                      |                                    | 1    |                              |         |                                      |       | 2         |                              |             |                                      |  | 1    |                              |         |                                      |       |
| Université Paris Sud - XI - Orsay       |   |                              |         | 1                                    |                                    |      |                              |         | 2                                    |       | 1         |                              |             | 5                                    |  |      |                              |         | 1                                    |       |
| Faculté de pharmacie - Chatenay Malabry |   |                              |         | 1                                    |                                    |      |                              |         | 1                                    |       |           |                              |             | 2                                    |  |      |                              |         | 1                                    |       |
| DR05 - IDF Ouest et Nord                |   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         | •                                    |       |
| CNRS Meudon                             | 1   |                              |         |                                      |                                    | 1    |                              |         |                                      |       | 1         |                              |             |                                      |  | 1    |                              |         |                                      |       |
| Ecole Polytechnique - Palaiseau         |   |                              |         | 1                                    |                                    |      |                              |         | 2                                    |       |           |                              |             | 1                                    |  |      |                              |         | 1                                    |       |
| Efficience - Massy                      |   | 1                            |         |                                      |                                    |      | 1                            |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      | 1                            |         |                                      |       |
| Institut Pasteur - Paris                |   |                              |         |                                      | 1                                  |      |                              |         |                                      | 2     |           |                              |             |                                      | 3  |      |                              |         |                                      | 1     |
| St Gobain Recherche - Aubervilliers     |   |                              |         |                                      | 1                                  |      | 1                            |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| DR06 - Centre Est                       |   |                              |         |                                      |                                    |      |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Vandoeuvre-les-Nancy               | 1   |                              |         |                                      |                                    | 1    |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  | 1    |                              |         |                                      |       |
| Université - Besançon                   |   |                              |         | 1                                    |                                    | 1    |                              |         |                                      |       |           |                              |             | 1                                    |  |      |                              |         |                                      |       |
| Université - Dijon                      |   |                              |         | 1                                    |                                    | 1    |                              |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         | 2                                    |       |
| SMIRR - Reims                           |   | 1                            |         |                                      |                                    |      | 1                            |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      |                              |         |                                      |       |
| AST LOR'N - Metz                        |   | 2                            |         |                                      |                                    |      | 3                            |         |                                      |       |           |                              |             |                                      |  |      | 1                            |         |                                      |       |

|   | NOMBRE ET REPARTITION DES SERVICES MEDICAUX |                              |         |                                      | RVICES | NOMBRE ET REPARTITION DES MEDECINS |                              |         |                                      |       |      | RE ET REP                    | ARTITION | N DES INFIF                          | RMIERS | NOMBRE ET REPARTITION DES<br>SECRETAIRES |                              |         |                                      |       |  |
|---|---|------------------------------|---------|--------------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|------|------------------------------|----------|--------------------------------------|--------|--|------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|--|
| Délégation/ville                                | CNRS  | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre  | CNRS                               | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre | CNRS | Service inter-<br>entreprise | Hôpital  | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre  | CNRS                                     | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre |  |
| DR07 - Rhône Auvergne                           |   |                              |         |                                      |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CNRS Villeurbanne                               | 1   |                              |         |                                      |        | 2                                  | 1                            |         |                                      |       | 2    |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| ENS - Lyon                                      |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| Ecole centrale - Lyon                           |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| Université Blaise Pascal - Aubières             |   |                              |         | 1                                    |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          | 1                                    |        |  |                              |         | 1                                    |       |  |
| Université St Etienne                           |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         | 1                                    |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         | 1                                    | i '   |  |
| DR08 - Centre Limousin Poitou-Charentes         |   |                              |         |                                      |        |                                    | _                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CNRS Orléans                                    | 1   |                              |         |                                      |        | 1                                  |                              |         |                                      |       | 1    |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| Université de Poitiers                          |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         | 1                                    |       |      |                              |          | 1                                    |        |  |                              |         | 1                                    | ĺ     |  |
| Université de La Rochelle                       |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         | 1                                    |       |      |                              |          | 1                                    |        |  |                              |         |                                      | ĺ     |  |
| CHRU Hôpital Trousseau - Tours                  |   |                              | 1       |                                      |        |                                    |                              | 1       |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CHRU Hôpital Bretonneau - Tours                 |   |                              | 1       |                                      |        |                                    |                              | 1       |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              | 1       |                                      |       |  |
| Station radioastronomie - Nançay                |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| INRA Centre de Tours - Nouzilly                 |   |                              |         | 1                                    |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| AIST 87 - Limoges                               |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  | 1                            |         |                                      |       |  |
| DR10 - Alsace                                   |   | ļ                            |         | ,                                    |        |                                    | ·                            |         |                                      |       |      |                              |          | ,                                    |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CNRS - Site Cronenbourg - Strasbourg            | 1   |                              |         |                                      |        | 1                                  |                              |         |                                      |       | 1    |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CNRS - Site Esplanade - Strasbourg              | 1   |                              |         |                                      |        | 1                                  |                              |         |                                      |       | 1    |                              |          |                                      |        | 1  |                              |         |                                      |       |  |
| Université Haute Alsace - Mulhouse              |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      | ĺ     |  |
| IUT - Illkirch                                  |   |                              |         |                                      |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      | i '   |  |
| DR11 - Alpes                                    |   |                              |         |                                      |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          | ,                                    |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CNRS Grenoble                                   | 1   |                              |         |                                      |        |                                    | 2                            |         |                                      |       | 1    |                              |          |                                      |        |  | 1                            |         |                                      | ·     |  |
| AST - Annecy-le-Vieux                           |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      | i     |  |
| Santé au Travail du Genevois                    |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      | i     |  |
| DR12 - Provence et Corse                        |   |                              |         |                                      |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CNRS/Inserm - Marseille                         | 1   |                              |         |                                      |        |                                    | 3                            |         |                                      |       | 2    |                              |          |                                      |        |  |                              |         | 1                                    |       |  |
| CDG 04 - Volx                                   |   |                              |         |                                      | 1      |                                    |                              |         |                                      | 1     |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      | ĺ     |  |
| DR13 - Languedoc-Roussillon                     |   |                              |         | ,                                    |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| CNRS - Montpellier                              | 1   |                              |         |                                      |        | 3                                  | 1                            |         |                                      |       | 1    |                              |          |                                      |        | 1  |                              |         |                                      |       |  |
| Observatoire Océanologique - Banyuls sur<br>Mer |   |                              |         | 1                                    |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      |       |  |
| Université - Perpignan                          |   |                              |         | 1                                    |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  | 1                            |         |                                      | ĺ     |  |
| PST 66 - Prades                                 |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  | 1                            |         |                                      | i '   |  |
| CMI Santé au Travail - Alès                     |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      | 1                            |          |                                      |        |  | 1                            |         |                                      | ĺ     |  |
| AMST - Bagnols-sur-Ceze                         |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                              |          |                                      |        |  |                              |         |                                      | ĺ     |  |

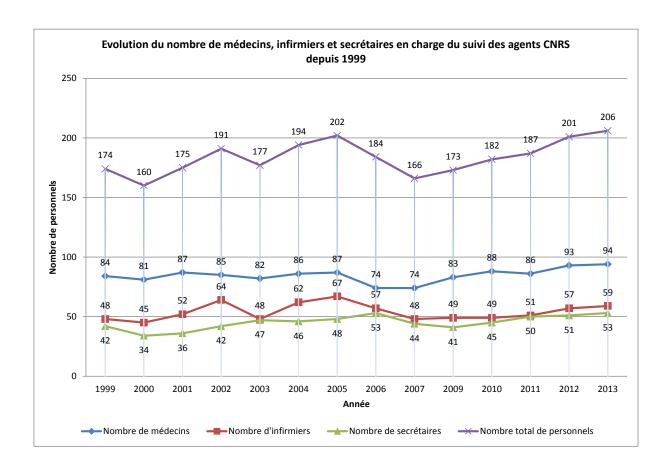
| NOMBRE ET REPARTITION DES SERVICES MEDICAUX |      |                              |         | NOME                                 | BRE ET REI | PARTITIC | N DES ME                     | DECINS  | NOMBE                                | RE ET REP | ARTITIO | N DES INFIR                  | RMIERS  | NOMBRE ET REPARTITION DES<br>SECRETAIRES |       |      |                              |         |                                      |       |
|---|------|------------------------------|---------|--------------------------------------|------------|----------|------------------------------|---------|--------------------------------------|-----------|---------|------------------------------|---------|--|-------|------|------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|
| Délégation/ville                            | CNRS | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre      | CNRS     | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre     | CNRS    | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur     | Autre | CNRS | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre |
| DR14 - Midi-Pyrénées                        |      |                              |         |                                      |            |          |                              |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Toulouse                               | 1    |                              |         |                                      |            | 3        | 2                            |         |                                      |           | 1       |                              |         |  |       | 2    |                              |         |                                      | 1     |
| DR15 - Aquitaine                            |      |                              |         |                                      |            |          |                              | •       |                                      |           |         | •                            |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Talence                                | 1    |                              |         |                                      |            | 1        |                              |         |                                      | 1         |         |                              |         |  |       | 1    |                              |         |                                      |       |
| Centre de Gestion 64 - Pau                  |      |                              |         |                                      | 1          |          |                              |         |                                      | 1         |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| DR16 - Paris Michel-Ange                    |      |                              |         |                                      |            |          |                              |         |                                      |           |         | •                            |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| CNRS Paris Michel-Ange                      | 1    |                              |         |                                      |            | 1        |                              |         |                                      |           | 1       |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| S.T.K.O.G Kourou & Ouest de Guyane          |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      | 1     |
| Université de l'Ile de la Réunion           |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| DR17 - Bretagne et Pays de la Loire         |      |                              |         |                                      |            |          |                              |         |                                      |           |         | •                            |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| Université de Nantes                        |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         | 1  |       |      |                              |         | 1                                    | 1     |
| Université d'Angers                         |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         | 1  |       |      |                              |         | 1                                    | 1     |
| Santé au Travail 72 - Le Mans               |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      | 1                            |         |                                      | 1     |
| Université de Bretagne Occidentale - Brest  |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         | 2  |       |      |                              |         | 1                                    | 1     |
| Université - Rennes                         |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         | 2  |       |      |                              |         | 2                                    |       |
| MTPL - Nantes                               |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      | 2                            |         |                                      |       |
| Ecole des Mines - Nantes                    |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         | 1                                    | 1     |
| Santé au Travail - Morlaix                  |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      | 1                            |         |                                      |       |
| DR18 - Nord, Pas-de-Calais et Picardie      |      |                              |         |                                      |            |          |                              |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| Pôle Santé Travail - Lille                  |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         | 1                            |         |  |       |      | 1                            |         |                                      | 1     |
| UTC - Compiègne                             |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         | 1  |       |      |                              |         |                                      |       |
| ASMIS - Amiens                              |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         | 1                            |         |  |       |      | 1                            |         |                                      |       |
| ASTAV - Valenciennes                        |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      | i     |
| ASTIL 62 - Boulogne-sur-Mer                 |      | 1                            |         |                                      |            |          | 1                            |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      | i     |
| DR19 - Normandie                            |      |                              |         |                                      |            |          |                              |         |                                      |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |
| CMAIC - Hérouville-St-Clair                 |      | 1                            |         |                                      |            |          |                              |         |                                      |           |         | 1                            |         |  |       |      | 1                            |         |                                      |       |
| GANIL - Caen                                |      |                              |         |                                      | 1          |          |                              |         |                                      | 1         | 1       |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      | ĺ     |
| Université - Rouen                          |      |                              |         | 2                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         | 1  |       |      |                              |         | 1                                    | 1     |
| Université - Le Havre                       |      |                              |         | 1                                    |            |          |                              |         | 1                                    |           |         |                              |         |  |       |      |                              |         |                                      |       |

|                            | NOMBRE ET REPARTITION DES SERVICES MEDICAUX |                              |         |                                      | RVICES | NOMBRE ET REPARTITION DES MEDECINS |                              |         |                                      |       |      | NOMBRE ET REPARTITION DES INFIRMIERS |         |                                      |       |      | NOMBRE ET REPARTITION DES<br>SECRETAIRES |         |                                      |       |  |  |
|----------------------------|---|------------------------------|---------|--------------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|------|--|---------|--------------------------------------|-------|--|--|
| Délégation/ville           | CNRS  | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre  | CNRS                               | Service inter-<br>entreprise | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre | CNRS | Service inter-<br>entreprise         | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre | CNRS | Service inter-<br>entreprise             | Hôpital | Université,<br>enseign.<br>supérieur | Autre |  |  |
| DR20 - Côte d'Azur         |   |                              |         |                                      |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                                      |         |                                      |       |      |  |         |                                      |       |  |  |
| Santé et travail 06 - Nice |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 2                            |         |                                      |       |      | 1                                    |         |                                      |       |      | 1  |         |                                      |       |  |  |
| CNRS Côte d'Azur           | 1   |                              |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                                      |         |                                      |       |      | 1  |         |                                      |       |  |  |
| AIST 83 - La Seyne-sur-Mer |   | 1                            |         |                                      |        |                                    | 1                            |         |                                      |       |      |                                      |         |                                      |       |      |  |         |                                      |       |  |  |
|                            |   |                              |         |                                      |        |                                    |                              |         |                                      |       |      |                                      |         |                                      |       |      |  |         |                                      |       |  |  |
| TOTAL                      | 18  | 21                           | 2       | 32                                   | 6      | 20                                 | 38                           | 2       | 27                                   | 7     | 22   | 5                                    | 0       | 27                                   | 5     | 10   | 16                                       | 1       | 24                                   | 2     |  |  |
|                            |   |                              |         |                                      | 79     |                                    |                              | 94      |                                      |       |      |                                      | 59      | 53                                   |       |      |  |         |                                      |       |  |  |

Dans ce tableau, chaque personnel des services médicaux est compté pour une unité quel que soit son temps de travail dédié au CNRS.



- Un même médecin est présent à la DR02 et à la DR03. Il travaille respectivement à 40% et à 60%.
- Un des médecins de l'UPMC se déplace à Banyuls-sur-Mer pour le suivi des agents CNRS, dont des plongeurs.
- Un même médecin consulte à la fois dans les services médicaux CNRS de Villejuif et de Thiais.
- Les trois médecins consultent sur le même site.
- Le médecin de la DR16 consulte également à la Station de Radioastronomie de Nançay.
- Un même médecin consulte sur trois services médicaux de la DR10.
- Un médecin en arrêt de travail a été remplacé par quatre médecins à temps partiel.
- Un même médecin est présent au CMAIC et au GANIL, pour la DR19. Il travaille respectivement à 10 et 33%.



## II.3. LES GROUPES DE TRAVAIL

Compte tenu de la charge de travail nécessitée par la mise en place de PRISME, la CNMP n'a pas pu s'investir en 2013 comme elle l'aurait souhaité dans l'animation de ces groupes de travail.

#### II.3.1.1. Le groupe Handicap

Les membres du groupe sont : Dr Guenhaële DERVIEUX (MPAR dr01), Dr Catherine DIEUPART (MP dr01), Dr Marie-Magdeleine DUMAS (MPAR dr13), Dr Martine SENECHAL (MPAR dr18), Dr Catherine TRECHOT (MPAR dr06), Dr Véronique VAQUIE (MPAR dr14), Dr Simone MUNCH (MPAR dr10 et adjointe CNMP).

Les objectifs de ce groupe de travail sont :

- présenter des propositions de la part des médecins pour tous les sujets touchant au handicap (RQTH ou Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé) – handicap psychique – handicap lourd – processus de recrutement – accompagnement des personnes handicapées – dispositifs de suivi – amélioration de la perception du handicap.
- établir des recommandations pour les personnels des services médicaux (homogénéité des informations et des outils).

## II.3.1.2. Le groupe Fiches réflexes (ex-fiches crise sanitaire)

Les membres sont: Dr Guenhaële DERVIEUX (MPAR dr01), Dr Anh Vân HOANG (MPAR dr16), Dr Anne LECLERC (MPAR dr19), Dr Catherine TRECHOT (MPAR dr06), Dr Simone MUNCH (MPAR dr10 et adjointe CNMP).

L'objectif de ces fiches est de proposer un outil de conduites à tenir aux délégués régionaux en cas de situations médicales critiques.

#### II.3.1.3. Le groupe Environnement

En 2013, les médecins du CNRS qui y collaborent sont : Dr Guenhaële DERVIEUX (MPAR dr01), Dr Catherine DIEUPART (MP dr01), Dr Marie-Magdeleine DUMAS (MPAR dr13), Dr Anh Vân HOANG (MPAR dr16), Dr Simone MUNCH (MPAR dr10 et adjointe CNMP), Dr Vincent NALINE (MPAR dr11).

Ce groupe fonctionne également en inter-EPST avec le Dr Catherine ROSSI-MAITENAZ (Médecin Coordonnateur de l'IRD), le Dr Anh Vân HOANG (médecin coordonnateur de l'IRSTEA) ainsi que le Dr Frédérique ROSENFELD (Médecin coordonnateur du Muséum National d'Histoire Naturelle).

Il a actualisé le livret « Santé – Missions et affectations internationales » destiné aux agents qui partent dans des zones à risques. Ce document paru en juin 2013 est consultable par tous les agents à l'adresse suivante : http://www.dgdr.cnrs.fr/SST/CNMP/missions.htm

Le livret recense les situations à risque sanitaire susceptibles d'être rencontrées lors de déplacements hors de nos frontières et propose des « conduites à tenir » ainsi que des conseils de prévention tels que : mesures d'hygiène, vaccination, trousse d'urgence...

Ce groupe de travail est également à l'initiative d'un livret spécifique à destination des agents amenés à travailler en haute altitude, paru en janvier 2012. Ce document aborde en particulier la physiopathologie et les pathologies liées à la haute altitude, les autres contraintes environnementales et les mesures de prévention associées.

Le livret est accessible sur le site Internet institutionnel à l'adresse : http://www.dgdr.cnrs.fr/SST/CNMP/altitude.htm.

Pour mémoire, le groupe de travail est également l'auteur d'un guide de travail en haute altitude pour les médecins de prévention (diffusé aux médecins de prévention en novembre 2012).

Les agents missionnés à l'étranger, en particulier dans des conditions d'isolement sanitaire, ainsi que ceux qui partent en haute altitude doivent bénéficier d'une visite médicale par leur médecin de prévention avant leur départ (mise à jour des vaccinations, prescriptions préventives ...).

#### II.3.1.4. Le groupe Site Intranet médecine de prévention du CNRS

Les membres de ce groupe sont les suivants : Catherine GILBERT (secrétaire – dr06), Nelly JACQUES-PHILIPPE (infirmière – dr16), Dr. Simone MUNCH (MPAR – dr10, médecin coordonnateur adjoint), Dr. Vincent NALINE (MPAR – dr11), Dr. Martine TEDDE (MPAR – dr12), Dr. Catherine TRECHOT (MPAR – dr06), Dr. Arnauld VASSEUR (médecin coordonnateur national).

## II.3.1.5. Le groupe FIRCT

Les membres de ce groupe inter EPST sont : Dr Anne BRUN (Université Paris-sud Orsay), Dr Madeleine KARLI (Inserm), Dr Marie-Laurence MOUSEL (Institut Pasteur), Dr Vincent NALINE (CNRS), Dr Frédérique ROSENFELD (Muséum National d'Histoire Naturelle), Dr Catherine ROSSI-MAITENAZ (IRD) et Dr Simone MUNCH (CNRS).

Le médecin de prévention utilise la FIRCT (Fiche Individuelle des Risques et des Conditions de Travail) lors de la visite médicale afin de recenser les risques professionnels auxquels est soumis un agent.

Les principaux items de cette FIRCT sont les conditions de travail, les agents biologiques, chimiques et physiques, les aspects psychosociologiques et la charge mentale au travail, ainsi que les risques émergents. Depuis 2013, la FIRCT est dématérialisée. Elle est jointe à la convocation et chaque agent doit la renseigner « en ligne ».

#### II.3.1.6. Le groupe Rayonnements ionisants

Les membres de ce groupe élargi sont : Yves FENECH (CNPS), Dr Anne LECLERC (MPAR dr19), Dr Vincent NALINE (MPAR dr11), Denis OSTER (IRPS & Personne Compétente en Radioprotection, dr10), Cyril THIEFFRY (Chargé de mission rayonnements ionisants, IN2P3), Dr Arnauld VASSEUR (CNMP).

Ce groupe a diffusé en novembre 2013 une Fiche Individuelle d'Exposition aux Rayonnements Ionisants (FIERI) et son mode d'emploi. Cette fiche est conforme à la réglementation, simple d'utilisation et convient à l'ensemble des acteurs concernés : agents, Personnes Compétentes en Radioprotection (PCR), directeurs d'unité, médecins de prévention.

#### II.3.1.7. Le groupe Charge mentale

Les membres de ce groupe sont : Dr Guenhaële DERVIEUX (MPAR dr01), Dr Catherine DIEUPART (MP dr01), Dr Anh Vân HOANG (MPAR dr16), Dr Françoise KEROMEN (MPAR dr05), Dr Anne LECLERC (MPAR dr19), Dr Vincent NALINE (MPAR dr11), Dr Martine SENECHAL (MPAR dr18), Dr Catherine TRECHOT (MPAR dr06), Dr Véronique VAQUIE (MPAR dr14).

Ce groupe travaille à améliorer le questionnaire sur les risques psychosociaux de la FIRCT. Il émet des préconisations pour améliorer la prévention, le dépistage et la prise en charge des risques psychosociaux.

# II.4. L'ÉVOLUTION DU SYSTÈME D'INFORMATION DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION EN 2013

Pour remplacer le logiciel existant Chimed de gestion des dossiers médicaux, PRISME ou PRogiciel d'Information et de Suivi MEdical, projet initié en 2009, mené en partenariat avec l'Inserm à partir de l'année 2010, a donné lieu à la publication d'un appel d'offres commun en mai 2011. Le prestataire a été choisi en août 2011. Après différents ateliers de paramétrages et de tests, a eu lieu au mois d'octobre 2012 une opération de formation massive (76 utilisateurs formés). L'application PRISME a été déployée le 7 janvier 2013 auprès des personnels des services médicaux.

Début 2013, un espace CORE dédié à PRISME a été parallèlement mis à disposition des personnels concernés (avec les manuels d'utilisation, des notices simples...), de même qu'une adresse générique de courrier électronique. La CNMP, aidée de la DSI du CNRS, est restée à l'écoute des utilisateurs et leur a régulièrement envoyé des courriels d'information afin de les accompagner dans ces changements conséquents. Pour compléter ce dispositif, la CNMP s'est déplacée dans trois délégations régionales afin d'aider les utilisateurs dans leur environnement de travail.

Deux nouvelles sessions de deux jours de formation ont été dispensées auprès des nouveaux utilisateurs en 2013.

L'application est centralisée, évolutive, interfacée avec les systèmes informatiques existants (transmission à sens unique des applications vers PRISME), principalement celui des ressources humaines SIRHUS. Le logiciel est sécurisé, accessible via internet avec plusieurs niveaux d'habilitations. Il a fait l'objet de démarches d'habilitations auprès de la CNIL. Il est inscrit au registre du CIL sous le numéro 2-14008. Deux prestataires ont été diligentés par le CNRS et l'Inserm pour mener une analyse de risques (théorique et pratique) sur PRISME en conditions réelles opérationnelles. Des tests d'intrusion malveillante ont notamment eu lieu avant que les utilisateurs ne commencent à saisir des données médicales dans les dossiers des agents.

Ce projet est important pour l'établissement car il s'inscrit dans le cadre de l'évolution de la médecine de prévention vers la santé au travail.

PRISME est un logiciel de santé au travail qui permet en particulier l'envoi facilité des convocations aux visites médicales sous forme dématérialisée - par courrier électronique - auxquelles sont joints les liens pour la saisie en ligne des fiches individuelles des risques et des conditions de travail. Après validation du médecin, ces fiches alimentent les dossiers médicaux des agents. A l'avenir, PRISME sera associé à un logiciel de requête qui permettra de faire des analyses statistiques et épidémiologiques grâce à des requêtes multicritères.

## II.5. LE SITE INTERNET DE LA MÉDECINE DE PRÉVENTION AU CNRS

Autrefois hébergé dans la rubrique DRH du site internet institutionnel du CNRS, le site de la médecine de prévention est, depuis son positionnement au sein du pôle Santé et Sécurité au Travail, rattaché à la Direction Générale Déléguée aux Ressources. Il est désormais accessible à l'adresse suivante : http://www.dgdr.cnrs.fr/sst/default.htm

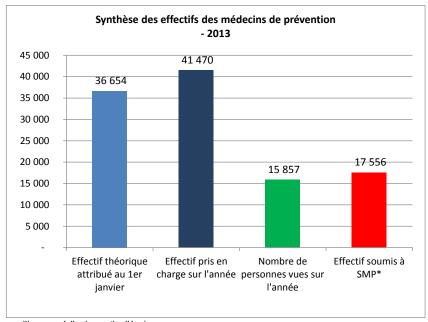
Un projet de site intranet pratique essentiellement destiné aux agents est toujours en cours d'élaboration.

Un site intranet à destination des personnels des services de médecine de prévention qui suivent des agents CNRS a été également mis en service en 2013.

# III. L'ACTIVITÉ GLOBALE DES SERVICES DE MÉDECINE DE PRÉVENTION

## III.1. LA POPULATION SURVEILLÉE

### III.1.1 LES EFFECTIFS



(\* surveillance médicale particulière)

La liste des unités et des agents à suivre, ainsi que les risques professionnels auxquels ils sont exposés doit être transmise tous les ans aux services médicaux par chaque délégation. Tout changement administratif doit être signalé par les services RH aux médecins de prévention. Depuis 2013, les services RH transmettent davantage aux services médicaux les risques professionnels des agents en contrat à durée déterminée lors de leur embauche, ce qui facilite leur prise en charge par les services de médecine de prévention. Depuis janvier 2013, le logiciel PRISME interfacé avec le SIRH du CNRS permet d'informer les personnels médicaux de certains changements survenus dans le dossier administratif des agents du CNRS.

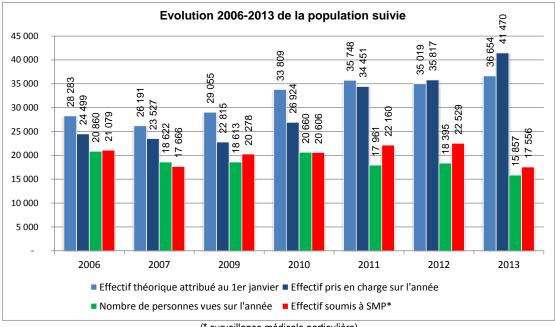
Les médecins de prévention assurent le suivi médical des agents selon les risques référencés et désignés par l'employeur pour chaque agent. La responsabilité de la détermination des risques professionnels auxquels les agents sont exposés incombe à l'employeur. C'est théoriquement principalement à partir des risques déclarés par l'employeur que le médecin de prévention classera ou non l'agent dans la catégorie « Surveillance Médicale Particulière » (SMP). L'effectif soumis à SMP est en 2013 de 17 556 personnes (contre 22 529 en 2012).

L'effectif théorique attribué en 2013 à l'ensemble des services de médecine de prévention du CNRS s'élève à 36 654 personnes (contre 35 019 en 2012).

Par ailleurs, le nombre de personnes vues dans l'année est de 15 857 en 2013 (contre 18 395 en 2012). Pour information, une « personne vue » est une personne qui a bénéficié d'au moins une visite médicale dans l'année. Cette personne ne sera comptabilisée qu'une seule fois, même si elle a bénéficié de plusieurs consultations dans l'année.

Alors que les effectifs « théorique attribué » et « réellement pris en charge » déclarés par les médecins semblent proches de la réalité, l'effectif soumis à SMP et le nombre de personnes vues sont très faibles au regard des années précédentes. Cette baisse est la conséquence de la mise en service de PRISME en 2013 (en termes de temps passé et d'erreurs de saisie lors de la prise en main du nouveau logiciel de santé au travail), du choix de ne pas reprendre les données issues de Chimed et de la non transmission de certains rapports d'activité à la Coordination Médicale. La CNMP avait anticipé cette baisse et en avait informé les délégués régionaux début 2013.

## III.1.2 L'ÉVOLUTION DE LA POPULATION SUIVIE



(\* surveillance médicale particulière)

La CNMP ne dispose d'aucune donnée pour l'année 2008.

En 2013, l'effectif théorique attribué et l'effectif pris en charge par les médecins de prévention du CNRS ont augmenté respectivement de 4,7% et de 13,8% par rapport à l'année précédente. Ces chiffres, plus proches des données transmises par l'OMES que ceux des années antérieures (probable sous-déclaration des médecins), sont les premiers bénéfices de la mise en service de PRISME : meilleure maîtrise des effectifs CNRS grâce à l'alimentation de la base de données PRISME par les dossiers administratifs des agents issus de SIRHUS. Par ailleurs, la baisse de 13,8% du nombre de personnes vues est à mettre sur le compte du temps nécessaire à l'apprentissage du logiciel par les personnels des services médicaux de santé au travail et à l'initialisation des dossiers médicaux informatiques.

## III.1.3 LA RÉPARTITION DE L'EFFECTIF FAISANT L'OBJET D'UNE SURVEILLANCE MÉDICALE PARTICULIÈRE (SMP)

Les surveillances médicales particulières référencées ci-dessous sont issues de l'article 24 du décret 82-453 du 28 mai 1982 modifié, rappelées dans la circulaire DGAFP d'application B9 n°11 du 8 août 2011 des dispositions du décret n°82-453 du 28 mai 1982 modifié relatif à l'hygiène, la sécurité et la prévention médicale dans la fonction publique et mentionnées dans l'instruction n°122942DAJ du 1er décembre 2012 relative à la santé et à la sécurité au travail au Centre national de la recherche scientifique.

#### En résumé :

- Tout agent bénéficie d'une surveillance médicale obligatoire annuelle en cas de surveillance médicale particulière ou tous les 5 ans s'il n'entre pas dans cette catégorie.4
- Certaines catégories d'agents doivent faire l'objet d'une surveillance médicale particulière dont la fréguence doit être au moins annuelle.5

Il s'agit:

- des personnes handicapées ;
- des femmes enceintes;
- des agents réintégrés après un congé de longue maladie ou de longue durée ;

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Instruction n°122942DAJ du 1er décembre 2012 relative à la santé et à la sécurité au travail au Centre national de la recherche scientifique.

<sup>5</sup> Article 24 du décret 82-453 du 28 mai 1982 modifié du 28 iuin 2011

- des agents occupant des postes présentant des risques professionnels particuliers définis dans les conditions posées à l'article 15-1 du décret ;
- des agents souffrant de pathologies particulières déterminées par le médecin de prévention (il peut s'agir notamment de pathologies préexistantes et nécessitant un suivi médical spécifique).

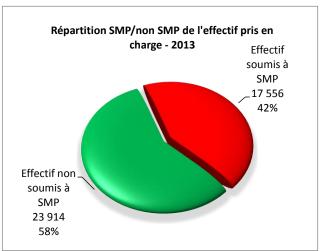
Les agents qui, ne relevant pas des catégories ci-dessus et visés à l'article 24 du décret, et qui, par ailleurs, n'auraient pas bénéficié de l'examen médical annuel prévu à l'article 22 du décret, devront faire l'objet d'une visite médicale tous les cinq ans auprès du médecin de prévention<sup>6</sup>.

Le médecin de prévention définit la fréquence et la nature des visites médicales que comporte cette surveillance médicale qui doit être au moins annuelle. Ces visites présentent un caractère obligatoire.

Le médecin de prévention peut définir la fréquence et la nature des visites médicales mais il doit respecter l'obligation d'une visite annuelle minimum pour ces personnels<sup>7</sup>.

■ Les autres surveillances médicales laissées à l'appréciation du médecin de prévention s'inspirent du Code du Travail, notamment des décrets spéciaux R. 4624-19 (1er alinéa) et arrêté du 11/07/1977 tels qu'ils étaient rédigés avant d'être résiliés par l'arrêté du 2 mai 2012<sup>8</sup> abrogeant 12 arrêtés de surveillance médicale renforcée.

### III.1.3.1. Comparatif SMP - non SMP



SMP: surveillance médicale particulière

Avec les réserves émises précédemment (diminution du nombre d'agent vus, initialisation des nouveaux dossiers médicaux...), le pourcentage d'agents soumis à SMP a diminué de 21% par rapport à 2012 (passant de 63% à 42% de l'effectif pris en charge). En 2013, ce chiffre de 42% d'agents soumis à SMP semble sous-estimé. Ces SMP étant actuellement déclarées exclusivement par les médecins, il faudra attendre plusieurs années de saisie dans la base de données PRISME pour que l'effectif soumis à SMP revienne à un niveau cohérent, plus proche de la réalité.

### III.1.3.1.1. Synthèse des SMP

Les surveillances médicales particulières réalisées en 2013 ont été détaillées ci-après, selon :

- l'état de santé de l'agent :
- l'exposition aux risques professionnels listés dans les décrets spéciaux R. 4624-19 (alinéas 1 à 6) du Code du Travail et l'arrêté du 11/07/1977 tels qu'ils étaient rédigés avant d'être résiliés par l'arrêté du 2 mai 2012 abrogeant 12 arrêtés de surveillance médicale;

Page 31

DGDR/CNMP

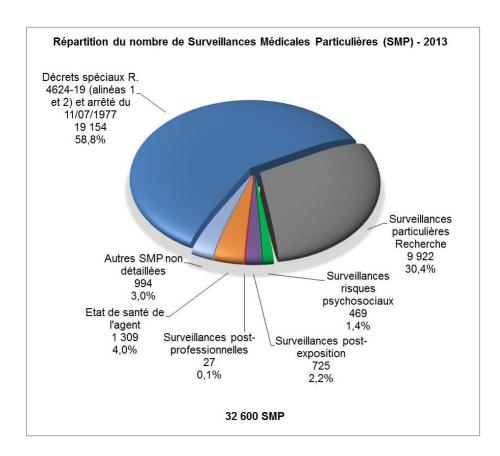
6

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Article 24-1 du décret 82-453 du 28 mai 1982 modifié du 28 juin 2011

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Circulaire DGAFP d'application B9 n°11 du 08/08/2011 des dispositions du décret n°82-453 du 28 mai 1982 modifié relatif à l'hygiène, la sécurité et la prévention médicale dans la fonction publique

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Arrêté du 2 mai 2012 abrogeant diverses dispositions relatives à la surveillance médicale renforcée des travailleurs

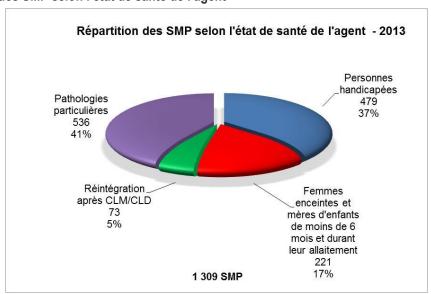
- les expositions professionnelles antérieures ;
- le suivi post-professionnel de personnels exposés dans leur période d'activité;
- le suivi hors décrets et arrêtés (Surveillances particulières liées à la Recherche, aux risques psychosociaux...).



Le nombre total de SMP pour l'année 2012 est de 32 600 (un agent peut être soumis à plusieurs SMP pour des motifs différents, il sera donc compté plusieurs fois dans ce graphique), soit 17 210 SMP de moins qu'en 2013 (-35%), à rapprocher de la baisse du nombre d'agents vus. Cette diminution est toujours la conséquence du changement de logiciel en 2013. Néanmoins, les proportions des SMP relatives aux différents textes juridiques en 2013 sont similaires à celles de 2012.

La majorité des SMP liée aux différents textes juridiques est représentée par les Décrets Spéciaux issus de l'article R. 4624-19, notamment par son 1<sup>er</sup> alinéa.

III.1.3.1.2 Détail des SMP selon l'état de santé de l'agent



En 2013, 1 309 SMP sont liées à l'état de santé des agents. Les proportions des SMP relatives à l'état de santé des agents en 2013 sont similaires à celles de 2012.

La notion de Surveillance Médicale Particulière pour les mères dans les six mois qui suivent leur accouchement et pendant la durée de leur allaitement est inspirée de l'article R. 4624-19 du Code du travail.

## III.1.3.1.3. Détail des SMP selon les décrets et risques spéciaux

Les risques référencés ci-dessous au titre de l'article 24 du décret 82-453 du 28 mai 1982 modifié s'inspirent des décrets spéciaux R. 4624-19 (alinéas 1 à 2) et de l'arrêté du 11 juillet 1977 du Code du Travail tels qu'ils étaient rédigés avant d'être résiliés par l'arrêté du 2 mai 2012 abrogeant 12 arrêtés de surveillance médicale.

| Nom du risque  | Nb de SMP* en 2013 |
|--|--------------------|
| Ecran  | 9 703 <            |
| Risques biologiques (hors risque biologique d'origine humaine)       | 1 697              |
| Agents cancérogènes  | 1 638              |
| Rayonnements ionisants (RI) catégorie B                              | 1 363              |
| Rayonnements ionisants (RI) sans précision de catégorie              | 440                |
| Manutention manuelle   | 431                |
| Risques biologiques d'origine humaine                                | 430                |
| Installations Nucléaires de Base (INB)                               | 349                |
| Bruit > 85 dB  | 323                |
| Electricité  | 269                |
| Fluor et composés  | 227                |
| Dérivés halo-nitrés des hydrocarbures et dérivés                     | 212                |
| Travaux avec outils pneumatiques vibrants à main                     | 209                |
| Phenols et naphtols  | 200                |
| Amines aromatiques   | 119                |
| Brais, goudrons, huiles minérales                                    | 99                 |
| Plomb et composés  | 91                 |
| Travaux en chambres frigorifiques                                    | 90                 |
| Arsenic  | 78                 |
| Travaux (exposants aux) poussières de métaux durs                    | 77                 |
| Appareils de levage (hors ascenseurs et monte-charges)               | 76                 |
| Benzène  | 68                 |
| Changement d'activité ou entrée en France                            | 64                 |
| Travaux avec des sustances hormonales                                | 63                 |
| Silice   | 61                 |
| Amiante  | 59                 |
| Nickel   | 50                 |
| Acide chromique, chromates et bi-alcalins SF SO                      | 46                 |
| Oxyde de carbone   | 45                 |
| Travaux hyperbares   | 44                 |
| Hautes températures, poussières et traitement des minerais et métaux | 43                 |
| Travaux (exposant aux) poussières de fer                             | 43                 |
| Chlore   | 41                 |
| Entreprises extérieures  | 40                 |
| lode   | 37                 |
| Beryllium et composés  | 34                 |
| Brome  | 32                 |
| Rayonnements ionisants (RI) catégorie A                              | 29                 |
| Mercure et composés  | 28                 |
| Travaux (en) équipes alternantes                                     | 28                 |
| Travaux (exposant aux) poussières de bois                            | 22                 |
| Produits antiparasitaires agricoles                                  | 21                 |
| Cadmium et composés  | 21                 |
| Bioxyde de manganèse   | 20                 |

51% du total des SMP (selon décrets et risques spéciaux)

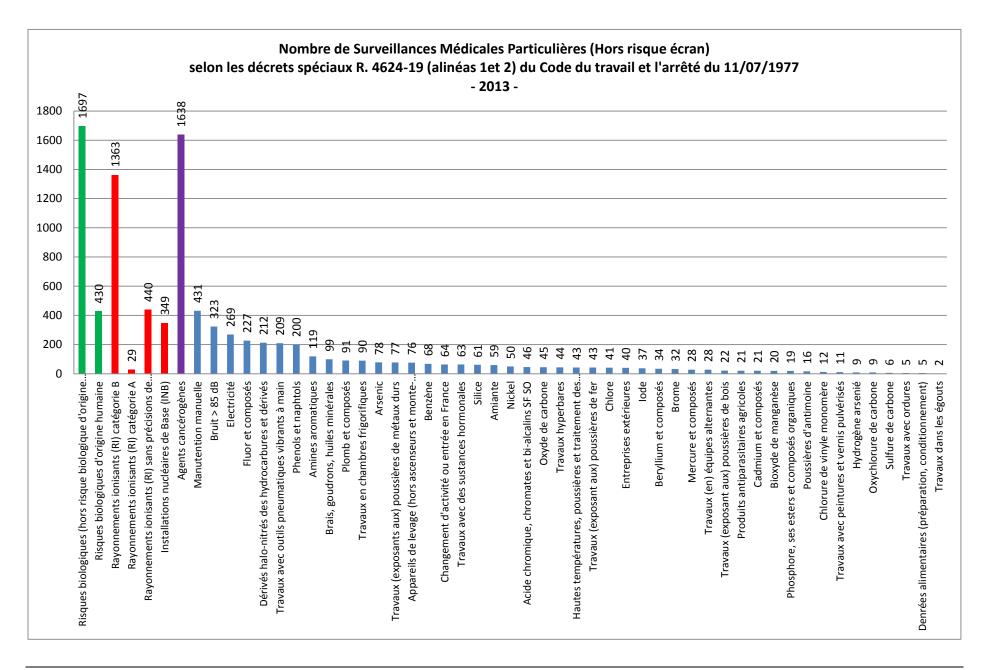
| Phosphore, ses esters et composés organiques        | 19     |
|---|--------|
| Poussières d'antimoine                              | 16     |
| Chlorure de vinyle monomère                         | 12     |
| Travaux avec peintures et vernis pulvérisés         | 11     |
| Hydrogène arsenié                                   | 9      |
| Oxychlorure de carbone                              | 9      |
| Sulfure de carbone                                  | 6      |
| Travaux avec ordures                                | 5      |
| Denrées alimentaires (préparation, conditionnement) | 5      |
| Travaux dans les égouts                             | 2      |
| TOTAL   | 19 154 |

<sup>\*</sup> Un même agent peut être soumis à plusieurs risques. Il sera compté autant de fois dans ce tableau que de risques auxquels il est soumis.

En 2013, les SMP dictées par les décrets spéciaux correspondent majoritairement au risque écran (environ 51% des SMP et 55% de l'effectif soumis à SMP).

Malgré la diminution du nombre de personnes vues, la répartition des SMP selon les décrets et risques spéciaux reste comparable à celle des années précédentes. Hormis le risque écran, on retrouve parmi les quatre surveillances majoritaires, certes dans un ordre différent et malgré le faible nombre de personnes vues en 2013 : les risques biologiques (hors risque biologique d'origine humaine), les agents cancérogènes, les rayonnements ionisants (RI) catégorie B et les rayonnements ionisants (RI) sans précisions de catégorie

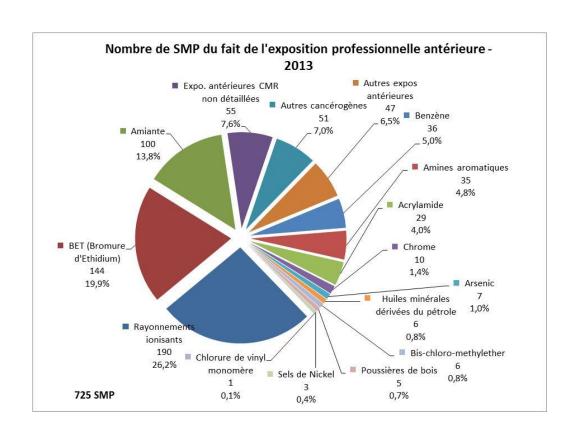
Parmi les 2 181 personnes affectées aux travaux sous rayonnements ionisants, 1 363 relèvent de la catégorie B, 29 de la catégorie A, 440 sont hors catégories c'est-à-dire qu'elles sont de façon habituelle professionnellement exposées à moins de 1 mSv/an et 349 travaillent dans des Installations Nucléaires de Base (INB). Selon les chiffres communiqués par les services médicaux, 922 agents disposent d'une carte de suivi IRSN.

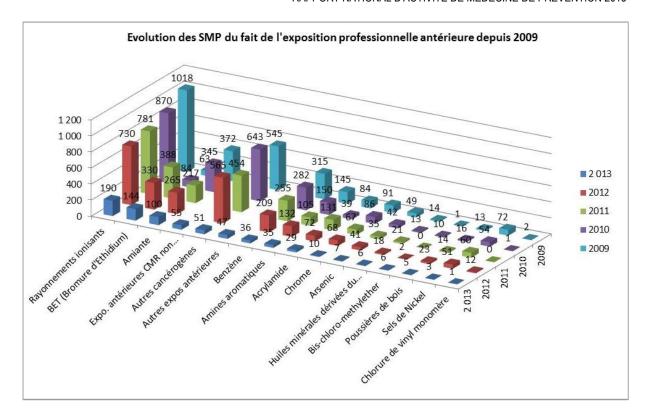


#### III.1.3.1.4. Détail des SMP selon les expositions professionnelles antérieures (surveillances postexposition)

En 2013, 725 expositions professionnelles antérieures ont justifié une surveillance médicale particulière. Il s'agissait principalement du suivi d'une population exposée par le passé aux rayonnements ionisants (26%). Le suivi post-exposition professionnelle à l'amiante a concerné 14% de l'ensemble des expositions de cette catégorie. Un agent peut avoir été antérieurement affecté à plusieurs types d'expositions et de risques.

| Type d'exposition                    | Nombre de<br>SMP en 2013 | % du total<br>des SMP |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Rayonnements ionisants               | 190                      | 26,2                  |
| BET (Bromure d'Ethidium)             | 144                      | 19,9                  |
| Amiante                              | 100                      | 13,8                  |
| Expo. antérieures CMR non détaillées | 55                       | 7,6                   |
| Autres cancérogènes                  | 51                       | 7,0                   |
| Autres expositions antérieures       | 47                       | 6,5                   |
| Benzène                              | 36                       | 5,0                   |
| Amines aromatiques                   | 35                       | 4,8                   |
| Acrylamide                           | 29                       | 4,0                   |
| Chrome                               | 10                       | 1,4                   |
| Arsenic                              | 7                        | 1,0                   |
| Huiles minérales dérivées du pétrole | 6                        | 0,8                   |
| Bis-chloro-methylether               | 6                        | 0,8                   |
| Poussières de bois                   | 5                        | 0,7                   |
| Sels de Nickel                       | 3                        | 0,4                   |
| Chlorure de vinyl monomère           | 1                        | 0,1                   |
| Total                                | 725                      | 100,0                 |





Comme expliqué précédemment, le nombre de SMP du fait de l'exposition professionnelle antérieure est probablement sous-déclaré par rapport aux années antérieures.

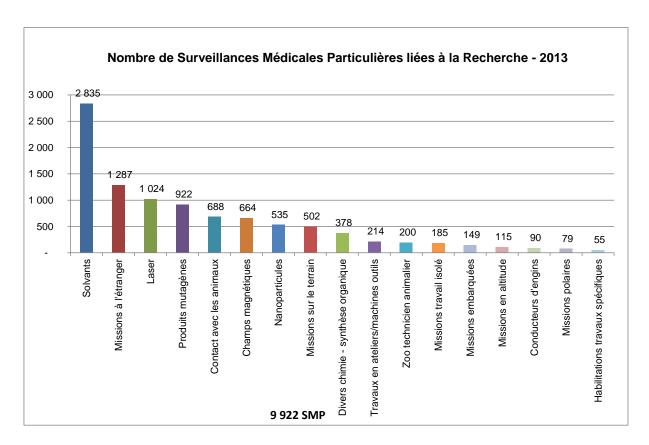
# III.1.3.1.5. Détail des SMP selon le suivi post-professionnel de personnels exposés durant leur période d'activité

27 agents retraités ont bénéficié, en 2013, de ce suivi. L'agent est informé de l'existence de cette Surveillance Médicale Particulière dont la mise en œuvre relève d'une démarche volontaire de sa part.

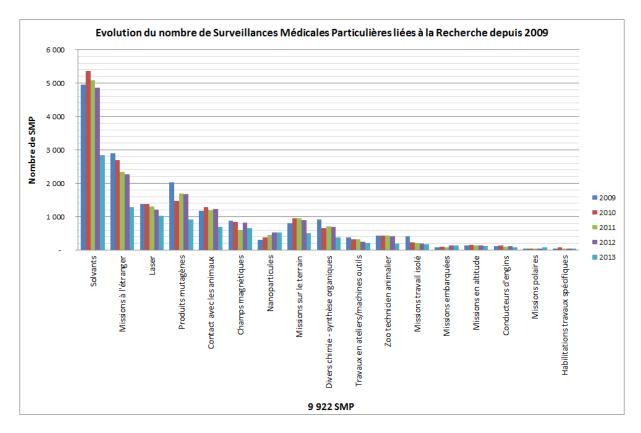
#### III.1.3.1.6. Détail des SMP selon les risques liés à la Recherche (SMP hors décrets et arrêtés spéciaux)

Les médecins ont identifié des risques propres liés à l'activité de recherche et exercent pour ces risques une surveillance médicale particulière spécifique au titre de l'article 15-1 du décret du 28 mai 1982 modifié. Cette liste est bien évidemment susceptible d'évoluer. Le nombre global de surveillances médicales particulières liées à la Recherche en 2013 est de 9 922.

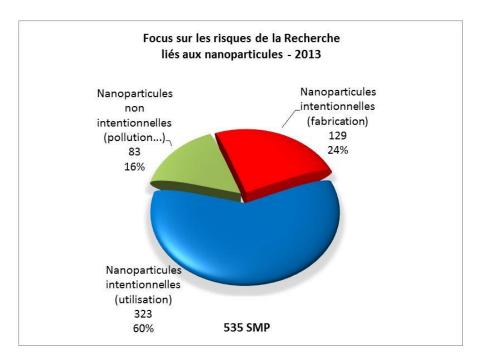
Les items et les résultats figurent dans l'histogramme suivant.



La répartition des SMP est globalement superposable à celle des années antérieures.



Les 535 SMP liées à l'exposition au risque nanoparticules mentionnées en 2013 dans le graphique sont détaillées ci-dessous.



Les 535 SMP recensées concernent des surveillances pour contact avec des nanoparticules soit de façon intentionnelle (fabrication ou utilisation), soit de façon non intentionnelle.

#### III.1.3.1.7. Détail des SMP selon les risques psychosociaux (hors décrets et arrêtés spéciaux)

En 2013, sur les 17 556 agents soumis à SMP, 469 agents reçus en consultation par les médecins de prévention ont été référencés au titre d'une SMP « aspects psychosociologiques et charge mentale au travail », soit 3% de la population soumise à SMP.

Cette surveillance médicale particulière a généré 581 visites, 348 courriels et consultations téléphoniques. Les médecins de prévention déclarent avoir consacré au moins 617 heures à la prise en charge de ces agents estimés exposés aux risques psychosociaux.

#### Pour mémoire :

■ En 2012, sur les 22 529 agents soumis à SMP, 452 agents reçus en consultation par les médecins de prévention ont été référencés au titre d'une SMP « aspects psychosociologiques et charge mentale au travail », soit 2% de la population soumise à SMP.

Cette surveillance médicale particulière a généré 727 visites, 448 courriels et consultations téléphoniques. Les médecins de prévention estiment avoir consacré au moins 683 heures à la prise en charge de ces agents estimés exposés aux risques psychosociaux. (cf. rapport national d'activité de médecine de prévention – 2012).

 « En 2011, sur les 22 160 agents soumis à SMP, 700 agents reçus en consultation par les médecins de prévention ont été référencés au titre d'une SMP « aspects psychosociologiques et charge mentale au travail », soit 3% de la population soumise à SMP.

Cette surveillance médicale particulière a généré 395 courriels et consultations téléphoniques. Les médecins de prévention estiment avoir consacré 551 heures à la prise en charge de ces cas de risques psychosociaux. » (cf. rapport national d'activité de médecine de prévention – 2011).

 « En 2010, 477 agents ont été reçus en consultation par les médecins de prévention au titre du risque psycho-social, lors de 535 visites. Certains agents ont en effet fait l'objet de plusieurs visites médicales au cours de la même année.

Cette surveillance médicale particulière a généré 195 courriels et consultations téléphoniques. » (cf. rapport national d'activité de médecine de prévention – 2010).

 « En 2009, 518 agents ont été considérés lors des visites médicales comme relevant d'une surveillance médicale particulière au titre des aspects psychosociologiques et (de la) charge mentale au travail de la FIRCT ». (cf. rapport national d'activité de médecine de prévention – 2009).

#### Evolution de quelques items ciblés sur le mal-être au travail

|  | 2013   | 2012   | 2011   | 2010   | 2009   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre d'agents vus (tous motifs confondus)  | 15 837 | 18 395 | 17 961 | 20 660 | 18 613 |
| Nombre d'agents vus pour risque psychosocial (RPS)   | 269    | 452    | 700    | 477    |        |
| Nombre de visites à la demande de l'agent  | 1 522  | 1 411  | 1 333  | 1 167  | 1 198  |
| Nombre de fiches charge mentale cochées SMP pour RPS   | 289    | 421    |        |        | 518    |
| Estimation du nombre de visites liées au RPS (un même agent sera compté plusieurs fois s'il a consulté plusieurs fois) | 581    | 727    | 707    | 535    |        |
| Estimation du temps consacré au suivi d'agents présentant un RPS (en heures)   | 617    | 694    | 551    |        |        |
| Nombre d'agents vus identifiés par le médecin comme devant bénéficier d'une SMP pour RPS                               | 469    |        |        |        |        |

A partir de 2011, les médecins ont introduit des indicateurs médicaux dans le but de tenter de mieux appréhender le risque psychosocial au CNRS. Ces données sont encore parcellaires au niveau national.

Ces chiffres sont à rapprocher des 15 857 agents vus (18 395 en 2012), des 469 agents référencés au titre d'une SMP « aspects psychosociologiques et charge mentale au travail » correspondant aux 289 fiches charge mentale cochées SMP pour RPS (421 en 2012), des 1 272 compatibilités avec réserve ou incompatibilité prononcées par les médecins de prévention sur l'année 2013 (contre 1 300 en 2012). A noter également qu'un même agent peut être comptabilisé dans plusieurs catégories du tableau ci-dessous.

La collecte de ces données ne datant que de 3 ans, leur interprétation doit être réalisée avec prudence. Ces indicateurs doivent être améliorés, mieux renseignés à l'avenir et plus largement utilisés pour juger de leur pertinence et de leur maintien dans la politique générale de la prévention du risque psychosocial au CNRS.

| Indicateurs médicaux proposés   | Nombre 2013 | Nombre 2012 | Nombre 2011 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Nombre de congés maladie de plus de 21j liés au travail   | 71          | 74          | 76          |
| Nombre de personnes dont le médecin de prévention a favorisé la mutation  | 45          | 56          | 44          |
| Nombre de CLM/CLD en lien avec une souffrance au travail  | 32          | 26          | 36          |
| Nombre d'agents dont les addictions diverses ont nettement augmenté   | 12          | 32          | 46          |
| Nombre d'agents sous traitement psychotrope ou hypnotique en rapport avec la situation de travail   | 91          | 101         | 100         |
| Nombre d'agents adressés à un confrère ou à une consultation de pathologies professionnelles pour troubles de santé en lien avec le mal être au travail | 83          | 124         | 105         |
| Nombre d'agents ayant exprimé des plaintes relatives à l'organisation, l'ambiance de travail  | 341         | 597         | 503         |
| Nombre de manifestations émotives en lien avec le travail pendant l'examen (pleurs, agressivité)  | 143         | 234         | 122         |
| Nombre de courriers d'alerte envoyés par le médecin de prévention au responsable hiérarchique   | 47          | 76          | 43          |
| Nombre d'agents examinés (sur l'année) en consultation spontanée provoquée au motif d'un mal être au travail  | 162         | 263         | 180         |
| Nombre d'agents examinés (sur l'année) en consultation de reprise après un arrêt lié au motif d'un mal être au travail                                  | 44          | 65          | 50          |
| Nombre d'agents ayant fait l'objet d'inadéquations et/ou de restrictions d'adéquation liées au risque psychosocial                                      | 41          | 67          | 44          |

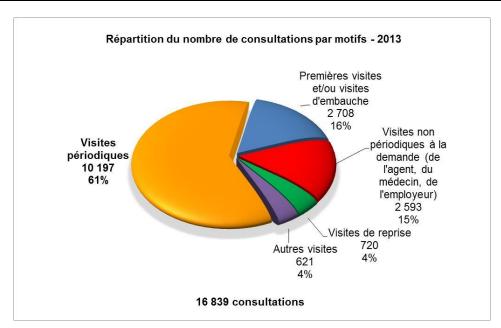
Certains services interentreprises prestataires disposent d'un psychologue du travail dont les agents demandeurs peuvent bénéficier sur avis du médecin de prévention.

#### III.2. LES CONSULTATIONS

En 2013, les médecins de prévention ont réalisé 16 839 consultations (contre 19 650 en 2012), soit une baisse de 14% attribuée à la mise en place de PRISME et à la vacance de plusieurs postes médicaux.

La répartition des motifs de consultation en 2013 figure dans le tableau et le graphique suivants.

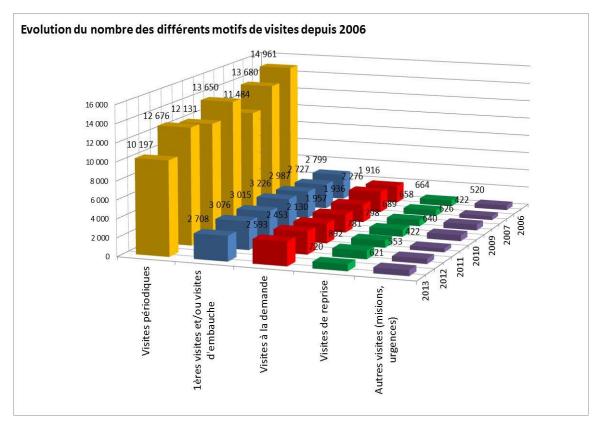
|                         |   | 2013   |        | 2012   | 2011   |
|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|
|                         |   | Nb     | %      | Nb     | Nb     |
| Visites non périodiques | Premières visites et/ou visites d'embauche                                    | 2 708  | 16%    | 3 076  | 3 015  |
|                         | Visites non périodiques à la demande (de l'agent, du médecin, de l'employeur) | 2 593  | 15%    | 2 453  | 2 130  |
|                         | Visites de reprise  | 720    | 4%     | 892    | 781    |
|                         | Autres visites (urgences, visites mission)                                    | 621    | 4%     | 553    | 422    |
| Visites périodiques     |   | 10 197 | 61%    | 12 676 | 12 131 |
| Total                   |   | 16 839 | 100,0% | 19 650 | 18 479 |



Les visites systématiques (total des visites périodiques) représentent l'essentiel des consultations (61% en 2013).

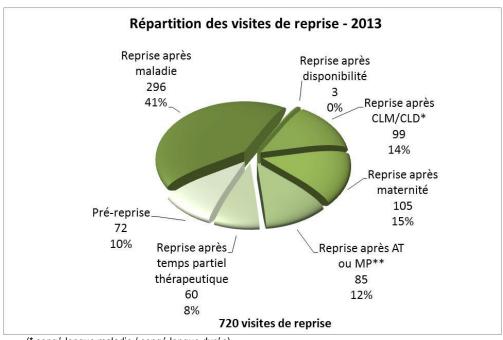
Si globalement la proportion de chaque type de visite est comparable à celle de 2012, celle des visites non périodiques à la demande a augmenté passant de 12, 5% en 2012 à 15% en 2013.

#### Evolution du nombre des différents types de visites :



#### Détail des visites de reprise :

En 2013, 720 visites de reprise ont été dénombrées (contre 892 en 2012) et se répartissent de la manière suivante :



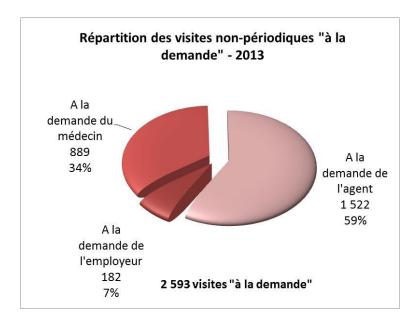
(\* congé longue maladie / congé longue durée) (\*\* accident du travail / maladie professionnelle)

Les visites de pré-reprise, inspirées par le code du travail et introduites comme une nouveauté en 2013 dans PRISME, sont des visites réalisées par le médecin de prévention avant le retour au travail d'un agent en arrêt de maladie pour raisons de santé afin de préparer sa reprise d'activité. Les autres types de visites de reprise en ont été affectés à due proportion.

Le nombre de visites de reprise a diminué de 19% par rapport en 2012.

#### Détail des visites à la demande :

Les visites à la demande se répartissent de la manière suivante :

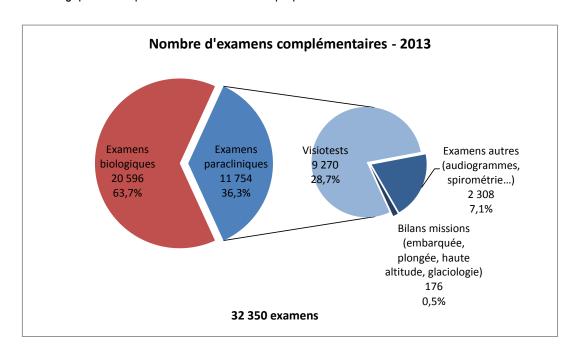


C'est le plus souvent (dans 3 cas sur 5) l'agent lui-même qui demande à être reçu par le médecin de prévention.

En 2013, les motifs de visites à la demande sont variés : souffrance au travail, problèmes relationnels, départ en mission ou en expatriation, problème de santé (addiction suspectée, altération évidente de l'état de santé telle que amaigrissement alarmant ou fatigue très importante voire épuisement, troubles du comportement...), vaccinations, demande d'aménagement physique de poste de travail ou d'horaires, urgences médicales, conseils pour la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé, renseignement sur les congés maladies, sur les nouveaux produits manipulés, prolongation d'activité, certificats médicaux, grossesse et travail... Cette année, les visites à la demande de l'agent comprennent aussi les visites avant un départ en retraite (78 visites en 2013, soit 3% des visites à la demande).

# III.3. LES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES

32 350 examens complémentaires ont été réalisés en 2013. On distingue les examens paracliniques et les examens biologiques. La répartition est strictement superposable à celle de 2012.



#### **III.3.1 LES EXAMENS PARACLINIQUES**

En 2013, les examens paracliniques représentent 1/3 des examens complémentaires, soit 11 754 examens (contre 14 596 en 2012, soit une diminution de 19%).

#### III.3.1.1. Les examens liés à la vision

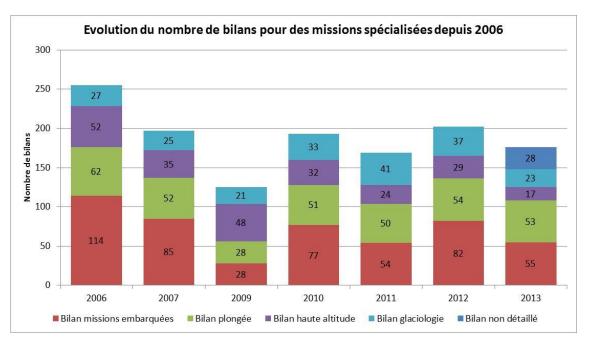
Les contrôles visuels effectués dans les services de médecine de prévention ont représenté 9 270 actes, auxquels il faut ajouter les 312 bilans ophtalmologiques réalisés par un médecin ophtalmologiste pour le suivi de l'exposition au laser et aux rayonnements ionisants.

Les examens liés à la vision représentent 82% des examens paracliniques.

#### III.3.1.2. Les bilans spécialisés

En 2013, 176 avis spécialisés ont été demandés pour des missions particulières : embarquées, plongée, haute altitude et glaciologie.

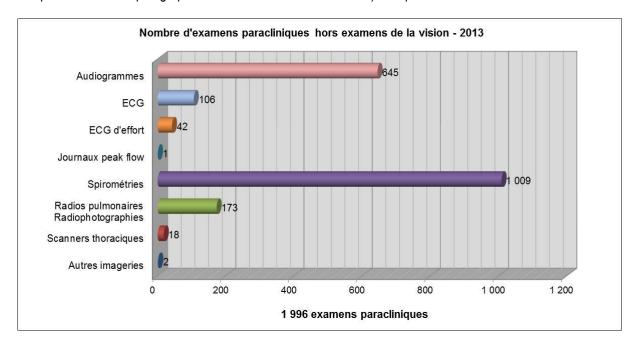
# Evolution des avis spécialisés depuis 2006 (hors 2008) :



DGDR/CNMP

#### III.3.1.3. Les autres examens paracliniques

Les 1 996 autres examens paracliniques (hors 312 bilans ophtalmologiques laser et rayonnements ionisants déjà comptabilisés dans le paragraphe « Les examens liés à la vision ») se répartissent comme suit :



#### III.3.2 LES BILANS BIOLOGIQUES

20 596 examens complémentaires ont été réalisés en 2013. Près de la moitié d'entre eux correspondait à des bandelettes urinaires.

| Nature des examens biologiques       | Nombre d'examens biologiques en 2013 | %      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Bandelettes uro-néphrologiques       | 9 326                                | 45,3%  |
| Bilan hématologique                  | 3 525                                | 17,1%  |
| Bilan hépatique                      | 3 281                                | 15,9%  |
| Bilan néphrologique                  | 2 765                                | 13,4%  |
| Bilan métabolique                    | 580                                  | 2,8%   |
| Sérologies hépatites                 | 463                                  | 2,2%   |
| Autres Bilans                        | 240                                  | 1,2%   |
| Sérologies HIV                       | 139                                  | 0,7%   |
| Autres sérologies                    | 111                                  | 0,5%   |
| Cytologie urinaire                   | 36                                   | 0,2%   |
| Sérologies de la rage                | 34                                   | 0,2%   |
| Toxicologie sanguine                 | 29                                   | 0,1%   |
| Sérologie HTLV                       | 19                                   | 0,1%   |
| Tests tuberculiniques                | 15                                   | 0,1%   |
| Toxicologie urinaire                 | 13                                   | 0,1%   |
| Anthropogammamétrie                  | 8                                    | 0,0%   |
| Coproculture                         | 5                                    | 0,0%   |
| Recherche Parasites-Kystes-Œufs dans | 4                                    | 0,0%   |
| les selles (PKO)                     |                                      |        |
| Radio-toxicologie urinaire           | 3                                    | 0,0%   |
| Total                                | 20 596                               | 100,0% |

Ces pourcentages sont stables par rapport à 2012.

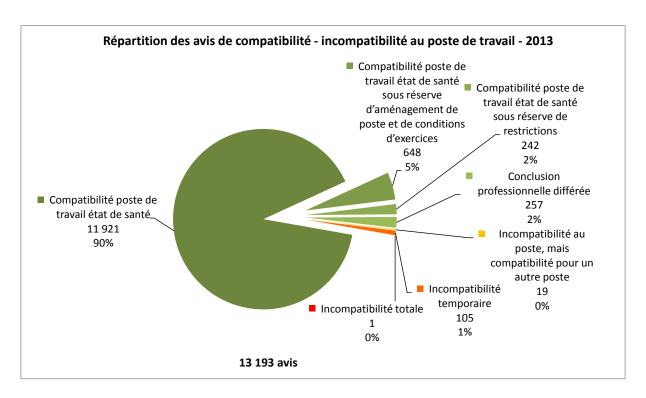
La rubrique « Autres bilans » correspond à des examens très particuliers, principalement sanguins et inclassables ailleurs (par exemple : sérologies, bilans endocriniens, marqueurs de l'inflammation, bilans prétransfusionnels pour les missions embarquées...) ou à des investigations préventives et cliniques, plutôt orientées santé publique, proposées gratuitement par certains organismes sociaux.

Les 111 autres sérologies sont principalement représentées par des sérologies Tétanos (15), de la maladie de Lyme, de la schistosomiase...

## III.4. LES CONCLUSIONS PROFESSIONNELLES DES VISITES MÉDICALES

Les médecins de prévention ont prononcé 13 193 conclusions professionnelles en 2013 (contre 16 849 en 2012) qui se répartissent comme suit.

#### III.4.1 LA RÉPARTITION DES COMPATIBILITÉS – INCOMPATIBILITÉS AU POSTE DE TRAVAIL



Sur la totalité des 13 193 conclusions professionnelles émises, 11 921 sont des compatibilités entre l'état de santé de l'agent et son poste de travail (soit 90% des avis).

Dans ce schéma, certains pourcentages sont à 0 du fait des arrondis.

Les pourcentages sont similaires d'une année sur l'autre.

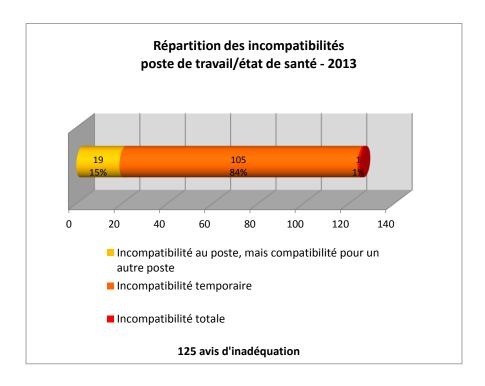
# III.4.2 LES COMPATIBILITÉS POSTE DE TRAVAIL – ÉTAT DE SANTÉ



Les « compatibilités poste de travail – état de santé sous réserve de restrictions » sont liés à l'état de santé des agents, à des grossesses, à des situations de handicap. A titre d'exemples : restriction au port de charges, éviction de l'exposition à des substances cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction (notamment pour des femmes enceintes ou allaitantes) ou à des allergènes potentiels, suppression de certains gestes professionnels.

Les « compatibilités poste de travail – état de santé sous réserve d'aménagement de poste et de conditions d'exercice » concernent les aménagements des horaires de travail (pour maladies, handicaps, état de grossesse, soins en cours, mise en place d'un temps partiel thérapeutique, temps de pause réguliers...) ou de postes de travail (personnes à mobilité réduite, adaptation de matériels spécifiques : bras réglables et mobiles pour travail assis-debout, sièges ergonomiques, sièges assis-debout, grand écran à haut niveau de contraste, accessoires bureautiques ergonomiques, logiciel de reconnaissance vocale et interprète en langues des signes pour handicap auditif, pipettes ergonomiques...) ou nouvelles organisations de travail (adaptation des conditions d'un travailleur isolé diabétique, mise en place de conventions de télétravail, présence d'une tierce personne pour assister un travailleur lourdement handicapé sur son lieu de travail...). Elles s'adressent à des travailleurs handicapés, des femmes enceintes, des agents avec des états de santé nécessitant des soins, des agents de retour après une maladie.

# III.4.3 LES INCOMPATIBILITÉS POSTE DE TRAVAIL – ÉTAT DE SANTÉ



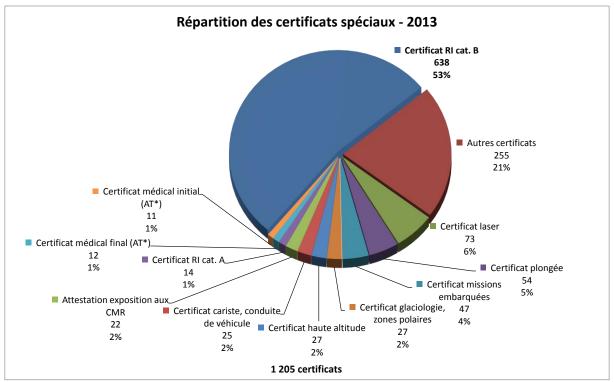
125 avis d'incompatibilité entre poste de travail et état de santé ont été préconisés en 2013 (contre 102 en 2012), soit 0,9% des conclusions professionnelles émises.

19 « incompatibilités état de santé-poste de travail, mais adéquations pour un autre poste » (20 en 2012) ont été prononcées en 2013 parmi lesquelles on retrouve notamment les motifs suivants : troubles musculo-squelettiques (4), troubles psychologiques attribués à un problème d'organisation ou de souffrance au travail (3 contre 9 en 2012), allergies (2), pathologie articulaire nécessitant un poste sans port de charges ni travail en station debout prolongée.

Les incompatibilités temporaires état de santé-poste de travail sont au nombre de 105 (contre 80 en 2012) et concernaient l'éviction d'agents de leur poste de travail pour une durée limitée (ex : troubles musculo-squelettiques, souffrance au travail, pathologies psychiatriques, addictions...).

Une incompatibilité totale état de santé-poste de travail a été prononcée en 2013 (contre 2 en 2012) et a concerné un agent qui souffre d'une pathologie grave ayant entrainé son hospitalisation. Des informations concernant son devenir « médico-social » ne nous sont pas encore connues.

#### III.4.4 LES CERTIFICATS SPÉCIAUX POUR SURVEILLANCE MÉDICALE PARTICULIÈRE



\*AT : Accident du Travail

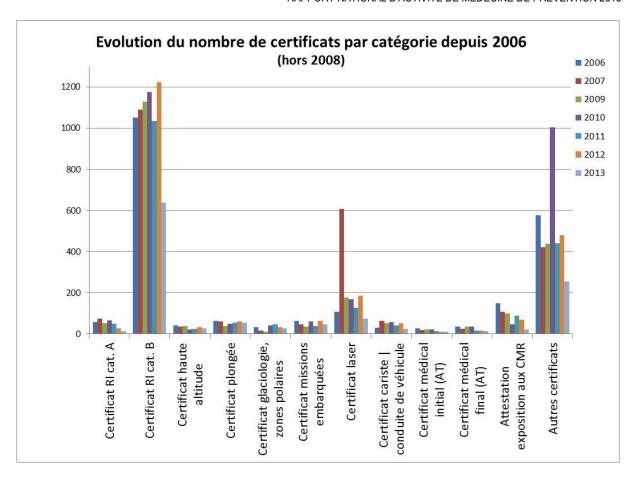
Les médecins de prévention ont délivré 1 205 certificats médicaux en 2013, un même agent pouvant bénéficier de plusieurs certificats. Les proportions de chaque type de certificat restent superposables d'une année à l'autre.

| Typologie des certificats                | Nombre de certificats en 2013 | %      |
|--|-------------------------------|--------|
| Certificat RI cat. B                     | 638                           | 52,9%  |
| Autres certificats                       | 255                           | 21,2%  |
| Certificat laser                         | 73                            | 6,1%   |
| Certificat plongée                       | 54                            | 4,5%   |
| Certificat missions embarquées           | 47                            | 3,9%   |
| Certificat glaciologie, zones polaires   | 27                            | 2,2%   |
| Certificat haute altitude                | 27                            | 2,2%   |
| Certificat cariste, conduite de véhicule | 25                            | 2,1%   |
| Attestation exposition aux CMR           | 22                            | 1,8%   |
| Certificat RI cat. A                     | 14                            | 1,2%   |
| Certificat médical final (AT*)           | 12                            | 1,0%   |
| Certificat médical initial (AT*)         | 11                            | 0,9%   |
| Total                                    | 1 205                         | 100,0% |

\*AT: Accident du Travail

Cette année encore, ce sont les certificats pour les agents DATR (Directement Affecté(s) aux Travaux sous Rayonnements) qui représentent la part la plus importante des certificats médicaux rédigés dans le cadre de la surveillance médicale particulière (54,1% catégorie A + catégorie B en 2013). Environ la moitié des certificats de surveillance médicale particulière concerne les agents DATR catégorie B.

Les autres certificats peuvent concerner des prolongations d'activité au-delà de 65 ans, des missions ou expatriations à l'étranger ou dans des zones à risques, des habilitations pour accès à des installations particulières (dites « classées » types L3), des aménagements de temps, de dispositifs (télétravail, auxiliaire de vie, mode de transport domicile-travail...) ou matériels de travail adaptés, des habilitations électriques, des reports de congés prénataux... ou des attestations d'exposition à des risques professionnels.

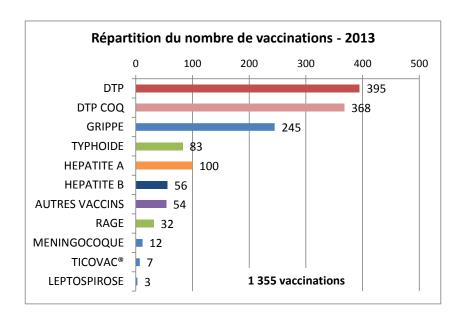


Le nombre annuel moyen de certificats spéciaux pour surveillance médicale particulière établis sur les 7 années observées est d'environ 2 154.

L'année 2008 n'a pas été prise en considération car elle n'a pas donné lieu à un rapport national d'activité.

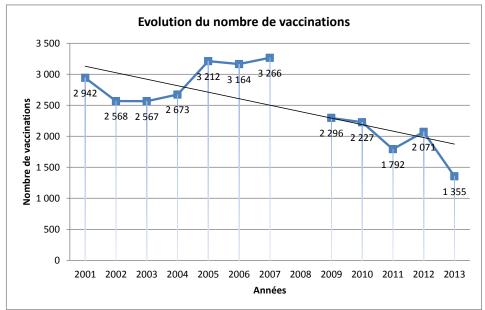
#### III.5. LES VACCINATIONS

En 2013, les médecins de prévention ont prescrit 1 355 vaccinations réalisées dans les services médicaux. Plusieurs de ces vaccinations proposées sont en rapport avec une mission en zone à risque sanitaire.



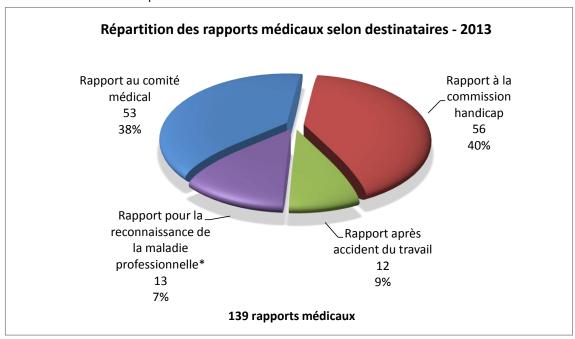
Les vaccinations dTP (diphtérie Tétanos Poliomyélite) et dTP Coq (diphtérie Tétanos Poliomyélite Coqueluche) représentent en 2013, comme les 2 années précédentes, l'essentiel des vaccinations (56%).

La courbe suivante retrace l'évolution des vaccinations pratiquées tous les ans au CNRS. La tendance à la baisse de ces dernières années s'explique par le bon suivi du statut vaccinal des agents (mise à jour régulière des rappels), les évolutions en matière de rappels de vaccinations (disparition du caractère obligatoire de certains rappels...) et le déploiement de PRISME dans les services médicaux en 2013 (moins de temps consacré aux consultations médicales systématiques des agents et plus à l'apprentissage du logiciel, saisies hétérogènes...).



# III.6. LES RAPPORTS MÉDICAUX À DES COMMISSIONS INTERNES

En 2013, les médecins de prévention ont rédigé 139 rapports médicaux (contre 188 en 2012) à destination du comité médical, de la commission de réforme, de la commission handicap et du service des pensions et accidents du travail. Ils sont répartis comme suit :



<sup>\*</sup> Il s'agit de rapports qui font suite à des demandes de reconnaissance de maladie professionnelle par des agents.

En pourcentage, les rapports à la commission handicap ont diminué au profit de ceux destinés au comité médical.

#### III.7. LES ORIENTATIONS

Elles correspondent soit à un complément de bilan nécessité par l'exposition à un risque professionnel, soit à des diagnostics de pathologies qui impactent la prévention primaire ou secondaire, conformément aux missions du médecin de prévention.

#### III.7.1 VERS DES SPÉCIALISTES

Parmi les 2 645 orientations vers des spécialités, les trois premières causes sont :

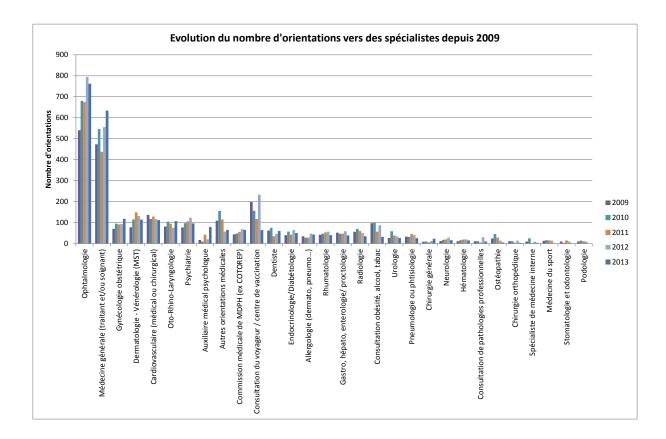
- Consultations en ophtalmologie;
- Consultations en médecine générale ;
- Consultations en gynécologie obstétrique.

| Types d'orientations                             | Nombre de consultations spécialisées 2013 | %      |
|--|---|--------|
| Ophtalmologie                                    | 762                                       | 28,8%  |
| Médecine générale (traitant et/ou soignant)      | 634                                       | 24,0%  |
| Gynécologie obstétrique                          | 118                                       | 4,5%   |
| Dermatologie - Vénérologie (MST)                 | 114                                       | 4,3%   |
| Cardiovasculaire (médical ou chirurgical)        | 112                                       | 4,2%   |
| Oto-Rhino-Laryngologie                           | 107                                       | 4,0%   |
| Psychiatrie                                      | 96  | 3,6%   |
| Auxiliaire médical psychologue                   | 79  | 3,0%   |
| Autres orientations médicales                    | 65  | 2,5%   |
| Commission médicale de MDPH (ex COTOREP)         | 65  | 2,5%   |
| Consultation du voyageur / centre de vaccination | 64  | 2,4%   |
| Dentiste   | 60  | 2,3%   |
| Endocrinologie/Diabétologie                      | 50  | 1,9%   |
| Allergologie (dermato, pneumo)                   | 43  | 1,6%   |
| Rhumatologie                                     | 40  | 1,5%   |
| Gastro-hépato-entérologie/ proctologie           | 39  | 1,5%   |
| Radiologie                                       | 35  | 1,3%   |
| Consultation obésité, alcool, tabac              | 32  | 1,2%   |
| Urologie   | 27  | 1,0%   |
| Pneumologie ou phtisiologie                      | 26  | 1,0%   |
| Chirurgie générale                               | 23  | 0,9%   |
| Neurologie                                       | 16  | 0,6%   |
| Hématologie                                      | 15  | 0,6%   |
| Consultation de pathologies professionnelles     | 10  | 0,4%   |
| Ostéopathie                                      | 5   | 0,2%   |
| Chirurgie orthopédique                           | 3   | 0,1%   |
| Spécialiste de médecine interne                  | 3   | 0,1%   |
| Médecine du sport                                | 1   | 0,0%   |
| Stomatologie et odontologie                      | 1   | 0,0%   |
| TOTAL  | 2 645                                     | 100,0% |

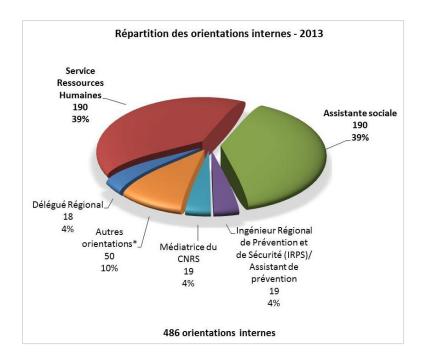
Les consultations pour les voyageurs sont liées en particulier à l'injection de vaccins réservés à des centres agréés (vaccin contre la fièvre jaune,...).

Les autres orientations concernent surtout des services d'urgence spécifiques mais aussi des investigations préventives et cliniques (plutôt orientées santé publique, proposées gratuitement par certains organismes sociaux), des consultations spécialisées en parasitologie et médecine tropicale, des consultations spécialisées

en hyperbarie, des consultations en addictologie, ou des orientations vers des services d'appui au maintien dans l'emploi des travailleurs handicapés (SAMETH).



#### III.7.2 VERS D'AUTRES PARTENAIRES INTERNES AU CNRS



<sup>\*</sup> Autres : infirmiers de prévention, directeur d'unité, Mission Insertion Handicap, conseiller formation, comité médical.

486 conseils d'orientation vers d'autres partenaires internes au CNRS ont été prodigués par les médecins de prévention en 2013.

Ces orientations constituent les cas pour lesquels l'entretien médical a permis de faire apparaître des situations relevant des compétences du SRH, du délégué régional, du directeur d'unité, de l'Ingénieur Régional de Prévention et de Sécurité, de la médiatrice du CNRS ou de l'assistante sociale. Dans la plupart des délégations, des groupes de veille sociale composés pour l'essentiel du RRH, de l'assistant des services sociaux, du médecin de prévention et de membres invités le cas échéant (DU...), se réunissent dans le respect du secret professionnel de chacun, afin de définir les solutions les mieux adaptées aux agents en difficulté.

Les partenaires internes au CNRS les plus souvent sollicités par les médecins de prévention restent les services RH et les assistants de services sociaux. Les recours à la médiatrice par les médecins de prévention passent de 2% en 2012 à 4% en 2013 (cependant sur de petits effectifs).

# III.8. LES RAPPORTS D'ACTIVITÉ DES INFIRMERIES

#### Répartition détaillée des actes pratiqués en infirmerie

| Intitulés des actes                            |                    | Nombre d'actes<br>pratiqués en<br>infirmerie 2013 |
|--|--------------------|---|
| Bandelettes urinaires (analyses systématiques) |                    | 7 930   |
| Ergovision                                     |                    | 7 125   |
| Prises de sang                                 |                    | 1 781   |
| Spirométrie - EFR                              |                    | 1 030   |
| Prises de tension artérielle                   |                    | 879   |
| Audiogrammes                                   |                    | 250   |
| Autres examens paracliniques                   |                    | 111   |
| Glycémies capillaires                          |                    | 101   |
| ECG (Electrocardiogrammes)                     |                    | 61  |
| Prélèvements d'après ordonnances               |                    | 55  |
| Total examens paracliniques                    |                    | 19 323  |
| Injections par infirmier à la                  | Vaccins            | 496   |
| demande du médecin de prévention               | Autres traitements | 23  |
| Injections par infirmier à la                  | Vaccins            | 59  |
| demande du médecin traitant                    | Autres traitements | 45  |
| IDR - Tubertest                                |                    | 1   |
| Total injections                               |                    | 624   |
| Conseils / Entretiens / Suivis                 |                    | 1 111   |
| Autres   |                    | 916   |
| Délivrance de médicaments                      |                    | 768   |
| Soins suite à malaise                          |                    | 330   |
| Soins suite accidents hors AT*                 |                    | 251   |
| Urgences                                       |                    | 249   |
| Soins liés à AT*                               |                    | 149   |
| Total soins infirmiers                         |                    | 3 774   |
| TOTAL GENERAL                                  |                    | 23 721  |

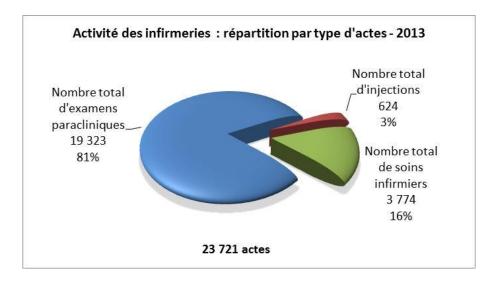
AT\*: accident du travail

Les infirmiers ont réalisé 23 721 actes en 2013, soit 18% de moins qu'en 2012 (28 983 actes). Quatre actes sur cinq sont des examens paracliniques.

Sur les 1 355 vaccinations mentionnées dans les rapports annuels, les infirmiers en ont réalisé 555, soit 41% (chiffres à rapprocher des 94 médecins de prévention et des 59 infirmiers, chaque médecin n'étant pas systématiquement assisté par un infirmier).

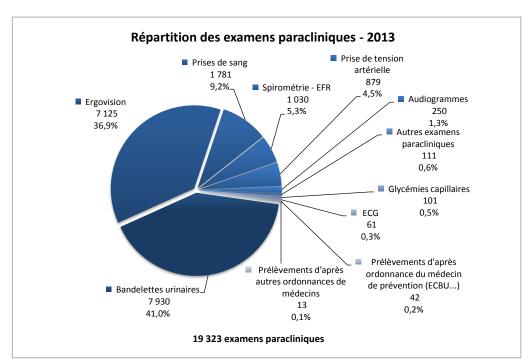
Bien que les services de médecine de prévention ne sont pas des services d'urgence ni de soins de médecine générale courante, les personnels des services médicaux apportent lorsqu'ils sont présents, leur assistance et leur concours dans les situations d'urgence selon leurs compétences. Les infirmiers ont ainsi participé à la prise en charge de 249 urgences en 2013.

Les infirmier(e)s travaillent le plus souvent en concertation avec le médecin de prévention pour les soins pratiqués notamment dans le cadre des soins d'urgence suivant des protocoles.



#### III.8.1 LES EXAMENS PARACLINIQUES RÉALISÉS DANS LES INFIRMERIES

Les examens pratiqués se répartissent de la manière suivante :



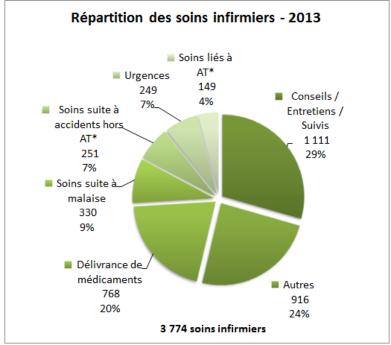
Traditionnellement, les bandelettes urinaires et les examens de la vue sont les examens les plus fréquemment réalisés en médecine de prévention (prévention primaire, corrélation avec le nombre d'utilisateurs de l'outil informatique...). Les autres examens sont réservés à des risques moins courants.

#### III.8.2 LES ACTIVITÉS DE SOINS

|                  | Nombre de soins infirmiers 2012 | %    |
|------------------|---------------------------------|------|
| Soins liés à AT* | 230                             | 6%   |
| Autres soins     | 3 544                           | 94%  |
| Total            | 3 774                           | 100% |

\* AT : Accident du Travail

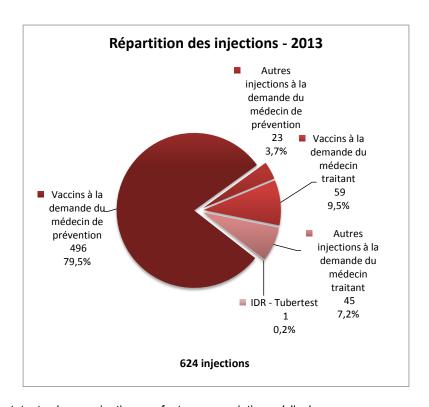
Le nombre de soins liés à des accidents du travail représente une très faible proportion du total des soins prodigués par le personnel infirmier, lesquels comportent principalement la délivrance de médicaments et de conseils aux agents ainsi que des entretiens infirmiers.



\* AT : Accident du Travail

L'item « Autres » correspond à de petits soins (pansements, bandages, soins ophtalmologiques...).

### III.8.3 LES INJECTIONS RÉALISÉES DANS LES INFIRMERIES

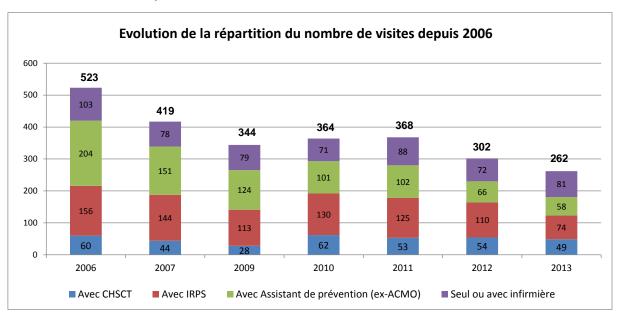


Plus généralement, toutes les vaccinations se font sur prescription médicale.

# IV. LA PARTICIPATION MÉDICALE À LA PRÉVENTION ET A LA GESTION DES RISQUES PROFESSIONNELS ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL

## IV.1. LES ÉTUDES SUR LE MILIEU DE TRAVAIL

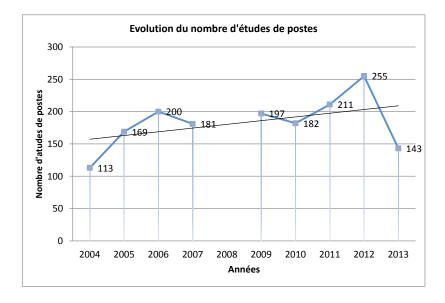
# IV.1.1 LES VISITES DES LIEUX DE TRAVAIL, ÉTUDES DE POSTES, METROLOGIES ET FICHES COLLECTIVES DE RISQUES



262 visites de laboratoires ont été réalisées en 2013 soit une diminution de 13% par rapport à 2012. Dans 28% des cas (74 visites), elles ont été effectuées avec l'IRPS. Les visites réalisées avec l'Assistant de prévention (ex-ACMO) représentent 22% des cas (58 visites). Quant aux visites avec le CHSCT, elles comptent pour 19% des cas (49 visites). Celles effectuées par le médecin seul ou accompagné de l'infirmier(e) représentent 31% du total des visites (81 visites).

Dans la mesure du possible, les infirmiers participent aux visites de laboratoires ou études de postes.

En 2013, les médecins déclarent 143 études de postes contre 255 en 2012, soit une baisse de 53%. Cette baisse s'explique par la connaissance des postes de travail par les médecins mais aussi par la vacance de plusieurs postes de médecins de prévention. Les réserves émises les années précédentes restent d'actualité en 2013 : il semble que les médecins sous-déclarent cette année encore leur présence effective sur le terrain. Cette réserve est d'autant plus vraie que les médecins ont consacré beaucoup de temps à l'apprentissage du nouveau logiciel de santé au travail et que des saisies ont pu être oubliées.



En 2013, les médecins de prévention ont prescrit ou réalisé 17 métrologies (principalement mesures de bruit, mais aussi prélèvements d'atmosphère...) à l'occasion des visites de laboratoires et des études de postes de travail. Par ailleurs des biométrologies (notamment phénol urinaire) ont été réalisées.

Un syndrome des bâtiments malsain a été identifié à la DR18 et à la DR20. La CNMP et la CNPS ont apporté leur soutien aux équipes locales pour l'un de ces cas.

Ces études de postes ont eu notamment pour objet l'analyse des conditions réelles de travail et d'accessibilité pour :

- l'utilisation de produits chimiques, radioactifs ou biologiques,
- la manipulation d'animaux de laboratoires,
- l'aménagement de postes et de locaux de travail,
- l'amélioration des conditions de travail.
- le recrutement ou le maintien dans l'emploi d'agents handicapés,
- l'aménagement de poste dans le cadre d'une reprise après maladie ordinaire, grossesse,
- la réalisation d'enquêtes médicales suite à un incident ou accident de travail,
- la réduction des risques lors de l'installation de nouveaux dispositifs techniques,
- l'analyse de l'éventuelle origine professionnelle de pathologies, voire la reconnaissance de maladies professionnelles ou d'origine professionnelle,
- l'analyse des situations de mal-être au travail.

Suite à ces études de postes, 25 fiches collectives de risques ont été rédigées soit 11 de plus que l'année précédente.

#### IV.1.2 LES AMÉNAGEMENTS DE POSTES

Les visites des lieux de travail réalisées seules ou avec les partenaires de prévention permettent d'agir en vue de l'amélioration des conditions de travail des agents du CNRS. Elles donnent lieu à des préconisations d'aménagement des postes et des conditions de travail. Elles permettent également de compléter les fiches collectives de risques et participent à la mise à jour du document unique.

Les 143 études de postes réalisées en 2013 par les médecins et leurs partenaires ont donné lieu à des aménagements, comme par exemple : aménagement des conditions de travail individuelles (adaptation du mobilier, choix d'outils ergonomiques...) ou collectives (espaces d'accès et de circulation, ventilation...).

Ces préconisations médicales ont, en particulier, pour but d'éviter la survenue d'éventuels accidents de travail ou de maladies professionnelles.

#### On distingue pour l'année 2013 :

- 1) Des aménagements de bureaux (ergonomie de postes administratifs : sièges, bureaux à hauteur variable et/ou à tablette amovible, écrans et bras articulés, périphériques informatiques, éclairage du poste de travail...) et d'unités types laboratoires, animaleries... (paillasse surbaissée, motorisée) dans le cadre ou non de handicaps afin de rendre les postures plus compatibles avec la physiologie humaine et de s'assurer des bonnes conditions d'utilisation de certains produits toxiques.
- 2) Des préconisations d'aménagement et de matériels (bouchons d'oreille, arceaux) pour lutter contre un niveau de bruit générateur de gêne et de difficulté de concentration.
- 3) Des matériels préconisés pour des agents souffrant de pathologies en situation de travail isolé (téléphone portable avec bouton SOS)
- 4) Des adaptations de l'organisation du travail pour limiter la charge physique d'agents souffrant de troubles musculo-squelettiques (tabourets assis-debout, pipettes ergonomiques, modification de dispositifs d'alimentation des animaux pour faciliter le nettoyage des cages...).
- 5) Des analyses pour caractériser l'éventuel écart entre la tâche réelle et la tâche prescrite dans un contexte d'insatisfaction au travail.
- 6) Des avis pour l'évaluation des risques chimiques (utilisation, stockage...) et notamment de leur toxicité sur les femmes enceintes.
- 7) Des conseils pour la substitution de produits ou l'exclusion de femmes enceintes en cas d'utilisation de substances cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction.
- 8) Des préconisations pour l'amélioration de l'accessibilité aux locaux (facilitation de la circulation en fauteuil roulant, aménagement de toilettes handicapés...) : le CNRS porte un soin particulier à ce que les agents handicapés puissent circuler facilement et en toute sûreté dans les bâtiments. Le cas échéant, le CNRS s'adjoint les services de différents intervenants internes (IRPS, Direction du patrimoine, SRH...) et externes (SAMETH...).
- 9) Participation au choix de prothèses pour des agents handicapés : prothèses orthopédiques pour station debout et déplacements pénibles, prothèses auditives.
- 10) Des avis pour la mise en place de télétravail pour des agents handicapés : dans ce cadre, les médecins de prévention ont réalisé des visites à domicile pour l'adaptation du poste de travail.
- 11) Des propositions pour le choix de matériels (informatiques, imprimantes, microscopes, amplificateur et boucle d'induction téléphonique, système de reconnaissance vocale) et autres préconisations (auxiliaire de vie et de travail) pour des travailleurs handicapés : afin de favoriser l'insertion des travailleurs handicapés, les médecins de prévention dispensent des conseils personnalisés pour les agents en poste.
- 12) La participation au choix, au contrôle de la conformité et du bon état de fonctionnement d'équipements de protection individuelle (masques respiratoires, gants, blouses adaptés...), en complément des équipements de protection collective dont l'installation et le bon fonctionnement priment.

Dans certains cas, les médecins ont été amenés à préconiser une modification des conditions d'exercices qui a entraîné un changement de lieu de travail comme par exemple dans des cas de souffrance au travail, de troubles du comportement afin de préserver les autres agents ou de restrictions médicales.

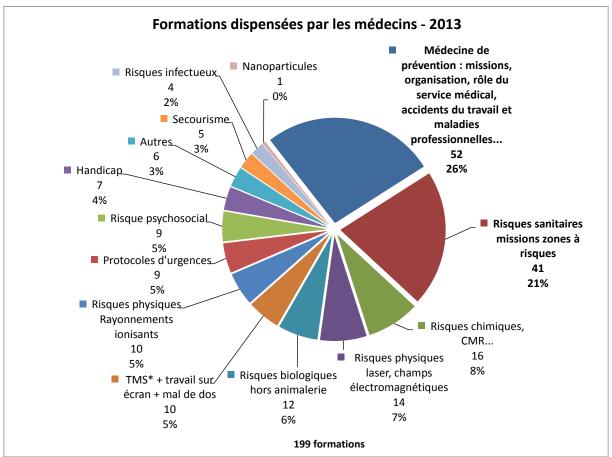
Dans le cadre de la pluridisciplinarité, certains de ces aménagements de postes ont été réalisés en partenariat avec des ergonomes.

# IV.2. LES FORMATIONS DISPENSÉES PAR LES MÉDECINS ET LES INFIRMIÈRS

Ces séances de formation sont dispensées à l'ensemble des agents, notamment aux nouveaux entrants.

Des formations spécifiques ont été réalisées pour les Assistants de prévention (ex-ACMO), les IRPS, les personnels de services médicaux prestataires, les partenaires médico-sociaux, les directeurs d'unité, les personnels administratifs...

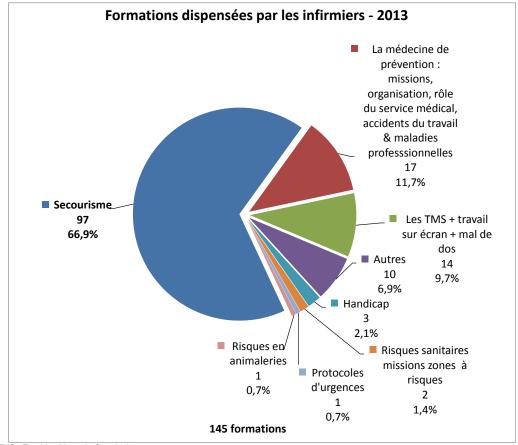
En 2013, les médecins de prévention ont dispensé 199 formations (contre 303 en 2012), dont le quart portait sur le thème de la médecine de prévention : missions, organisation, rôle du service médical, accidents du travail et maladies professionnelles...



\*TMS: Troubles Musculo-Squelettiques

Les formations « Autres » représentent 3% des formations dispensées par les médecins et ont pour thématiques la participation à la formation des membres des CHSCT, les bonnes pratiques en laboratoire, le bruit, l'ergonomie et les fiches d'exposition aux risques professionnels.

Les infirmiers ont également dispensé 145 formations (contre 222 en 2012) réparties comme suit.



\*TMS: Troubles Musculo-Squelettiques

Les formations dispensées par les infirmiers concernent essentiellement le secourisme (67%) et la présentation de la médecine de prévention (12%).

Les formations « Autres » concernent des démonstrations aux assistants de prévention des fiches des risques et conditions de travail « en ligne ». Ces fiches permettent l'alimentation, après validation du médecin de prévention, des dossiers médicaux dans la base de données PRISME.

# IV.3. LA RÉDACTION DE CONSIGNES

Les services de médecine de prévention du CNRS ont participé, en 2013, outre à la remise à jour de documents existants, à la rédaction des consignes suivantes :

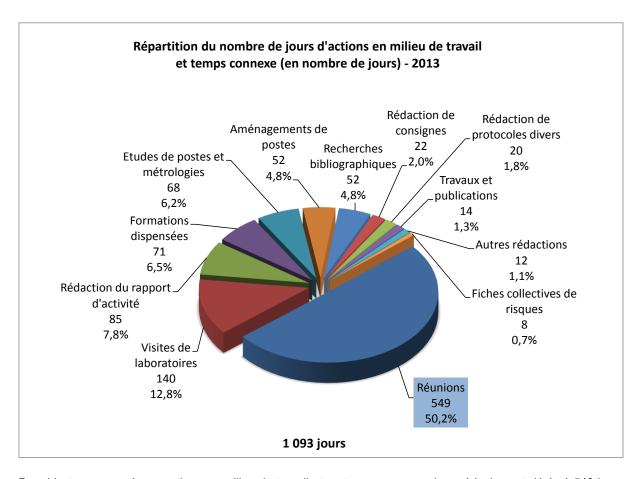
- Conduite à tenir sur les accidents d'exposition au sang ;
- Santé lors de missions en zones à risques sanitaires ;
- Conduite à tenir dans le cadre de manipulation/projection de produits chimiques ;
- Conduite à tenir en matière de risque biologique dans les animaleries ;
- Consignes aux nouveaux entrants ;
- Conduite à tenir dans le cas d'accident du travail ;
- Tenue de l'armoire à pharmacie ;
- Procédures d'urgence (pour règlement intérieur ou non);
- Risques psychosociaux et amélioration des conditions de travail;
- Fiches individuelles d'exposition aux rayonnements ionisants ;
- Protocole de radiotoxicologie urinaire ;
- Grossesse et manipulation de produits chimiques.

#### IV.4. L'ACTION EN MILIEU DE TRAVAIL ET LE TEMPS CONNEXE

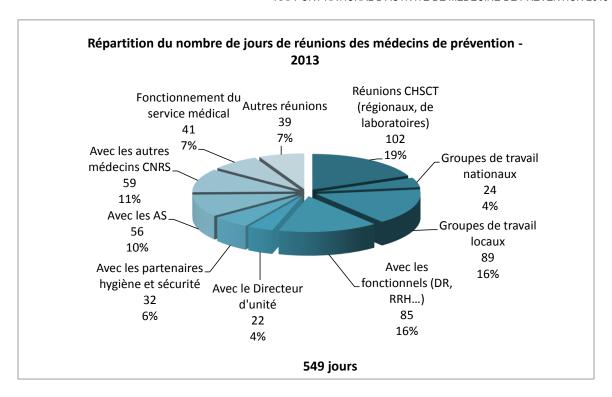
Le médecin de prévention doit consacrer un tiers de son temps de travail pour mener des actions en milieu de travail : visites de postes de travail, vérification des conditions de travail et des conditions d'hygiène, identification et évaluation des risques professionnels... L'usage avait désigné ce temps consacré aux actions en milieu de travail par l'ancienne appellation « tiers-temps ».

Le **temps connexe** est le **temps administratif** passé par chaque médecin dans ses activités de médecine de prévention (rédaction de rapports...).

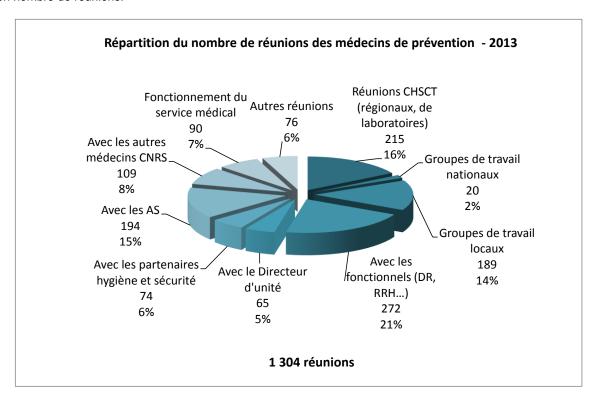
En 2013, les médecins de prévention ont consacré 1 093 jours de l'ensemble de leur temps de travail aux actions en milieu de travail et au temps connexe.



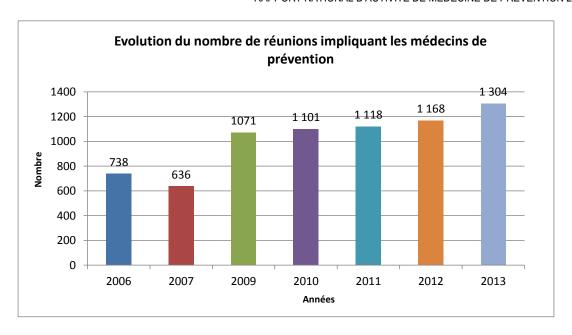
Parmi le temps passé aux actions en milieu de travail et au temps connexe, les médecins ont déclaré 549 jours de réunions avec différents partenaires pour l'année 2013. Ces réunions, qui ont pour objectif l'amélioration des conditions de travail, se répartissent ainsi (en nombre de jours) :



Ces 549 jours de réunion représentent 1 304 réunions. Le schéma suivant reprend le graphique précédent traduit en nombre de réunions.



Pour mémoire, l'histogramme ci-dessous illustre l'évolution dans le temps du nombre de réunions auxquelles participent les médecins de prévention qui suivent des agents CNRS :



#### IV.5. FOCUS SUR LES GROUPES DE VEILLE SOCIALE

Ces groupes de veille sociale se généralisent ; cependant, ils ne sont pas présents dans toutes les délégations. Dans certaines délégations, des groupes antérieurement mis en place ne fonctionnent plus.

Ils se composent généralement du RRH, de conseillers RH, d'assistants de services sociaux, de médecins de prévention, d'infirmiers. Leur composition varie d'une délégation régionale à une autre.

Rappelons que ces groupes de veille sociale ont pour objectif d'améliorer les situations d'agents en difficulté et d'accompagner certaines situations collectives (ex : restructuration d'unités). Ils permettent une réflexion commune et la mise en commun de compétences dans le respect du secret professionnel de chacun.

Des « plans d'actions » sont mis en place et suivis par les différents acteurs.

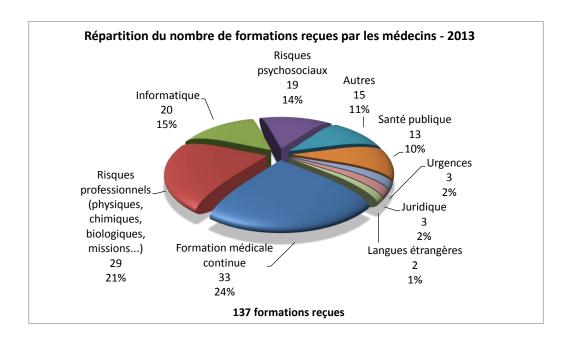
Ces groupes de veille sociale se réunissent régulièrement et à une fréquence propre selon les régions. Ils font parfois appel à des intervenants extérieurs.

Ils permettent en particulier de découvrir des situations de souffrance au travail et de proposer une prise en charge.

En 2013, 123 réunions de veille sociale ont mobilisé les médecins de prévention contre 101 en 2012.

Le plan national sur la prévention des risques psychosociaux au CNRS prévoit l'harmonisation de la composition et du mode de fonctionnement des cellules de veille sociale régionales. Par ailleurs la trame de restitution anonyme devrait être améliorée afin de disposer d'informations plus pertinentes sur les dossiers traités par ces cellules.

# IV.6. LA FORMATION PROFESSIONNELLE REÇUE PAR LES MÉDECINS ET INFIRMIERS

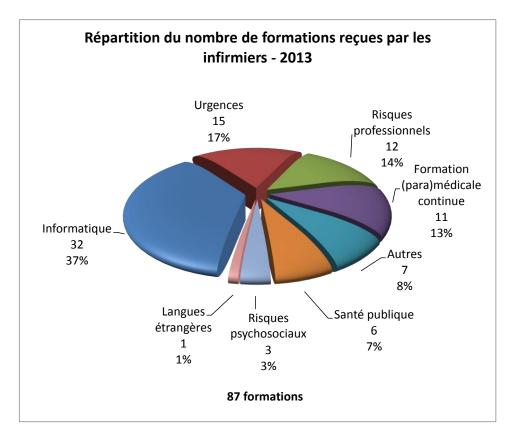


Les médecins de prévention ont suivi 137 formations en 2013, principalement concernant :

- La formation médicale continue. Il s'agit d'une obligation légale pour les médecins de maintenir à jour leurs connaissances médicales. Elle a été principalement dispensée par des sociétés savantes. Par ailleurs, deux médecins ont obtenu le diplôme universitaire de radioprotection appliquée à la médecine du travail.
- ► Les risques professionnels. Ces formations portaient essentiellement sur le risque rayonnement ionisant, les nanoparticules, le risque biologique, le risque chimique, les allergies et les troubles musculo-squelettiques.
- L'informatique. EN 2013, ces formations portaient essentiellement sur PRISME.

Par ailleurs, cinq médecins de prévention ont suivi la journée de formation dispensée par la CNMP, destinée à accueillir les nouveaux médecins de prévention pour le CNRS.

Les infirmiers de prévention ont également suivi des formations en 2013, dont les thèmes sont illustrés dans le graphique ci-dessous.



En 2013, les infirmiers déclarent avoir suivi 32 formations en informatique : il s'agit en majeure partie de compléments d'information sur le logiciel PRISME.

L'item « Autres » regroupe essentiellement des formations incendie, mais plus majoritairement des formations à l'entretien infirmier.

Il est rappelé que tous les infirmiers qui suivent des agents CNRS ont été invités à participer à la 3ème journée nationale des infirmiers organisée par la CNMP le 12 avril 2013.

# V. LES INDICATEURS DE SANTÉ

#### V.1. LE HANDICAP

Afin de favoriser l'emploi des travailleurs handicapés, il a été créé en août 2008 une Mission Insertion Handicap (MIH) au sein de la DRH. Cette mission a pour objectif le pilotage opérationnel du déploiement des actions en faveur des personnes handicapées, mais également d'impulser et de coordonner les actions RH des délégations sur l'ensemble des axes établis par les plans triennaux. Elle travaille en collaboration avec les membres de la Commission Nationale de Suivi de l'Insertion des Personnes Handicapées (instance paritaire de concertation), et les acteurs du domaine médico-social (médecins de prévention et assistants des services sociaux).

Nous avons déjà décrit dans les paragraphes précédents l'implication des médecins de prévention dans la prise en charge des agents handicapés : information des agents concernés et des partenaires (DRH, assistants de services sociaux...) notamment grâce à l'élaboration de documents spécifiques propres au CNRS, conseils pour la déclaration, liaisons et relations avec les partenaires externes (ergonomes, SAMETH...), accompagnement dans les démarches administratives et dans le soutien personnalisé, proposition d'aménagement de postes afin d'adapter les conditions de travail à l'individu, suivi dans le temps de l'adéquation entre le poste de travail et l'état de santé de l'agent.

Concernant la demande d'un aménagement de poste de travail d'un agent handicapé, celle-ci peut être exprimée par le médecin ou l'agent et sera transmise au responsable du personnel et des ressources humaines de la délégation dont il relève. L'avis du médecin de prévention est requis. Il rédige en particulier un certificat médical permettant la prise en charge financière de l'aménagement (achat de matériels spécifiques ou d'aides extérieures visant à compenser une déficience....). Toute demande est transmise par le délégué régional à la direction des ressources humaines et soumise pour avis à la Mission Insertion Handicap (MIH).

Certains aménagements de postes nécessitent une collaboration entre un ergonome spécialisé dans l'insertion des personnes handicapées et le médecin de prévention en vue d'optimiser les achats de matériels. A plusieurs reprises, il a été fait appel au Service d'Aide au Maintien dans l'Emploi des Travailleurs Handicapés (SAMETH).

Des aménagements de postes ont parfois lieu après le recrutement de travailleurs handicapés, le médecin de prévention n'intervenant qu'une fois l'agent recruté.

Comme tous les employeurs, le CNRS est assujetti à une obligation d'emploi de 6% de travailleurs handicapés soit pour un effectif total rémunéré au 1er janvier 2013 de 25 303 agents, un total de bénéficiaires de l'obligation d'emploi de 1 519 agents. Le nombre déclaré de bénéficiaires de l'obligation d'emploi rémunérés au 1er janvier 2013 est de 984 (contre 920 en 2012). Le déficit de 535 agents travailleurs handicapés (contre 610 en 2012) engendre une contribution financière du CNRS au FIPHFP de 2 937 715,67 €.

Dans ce contexte, le CNRS favorise l'embauche de travailleurs handicapés par une voie de recrutement spécifique (recrutement par voie contractuelle avec vocation de titularisation). En outre, selon le Plan d'actions 2011-2014 pour l'emploi et l'insertion des personnes handicapées de la Mission Insertion Handicap, élaboré en partie sur l'étude réalisée en 2010 par le cabinet Alyzo, « le taux de présence d'agents en situation de handicap serait supérieur au taux actuellement déclaré par le CNRS. Ainsi, 12,8 % des agents seraient en situation de handicap avéré ou présumé » et « 2,5 % (de répondants à l'enquête Alyzo) ont indiqué avoir le statut ou être en situation de handicap, mais ne pas l'avoir signalée à l'administration du CNRS ».

Les personnels des services médicaux participent à la politique volontariste du CNRS en faveur des travailleurs handicapés en informant les agents susceptibles de bénéficier des avantages sociaux inhérents à ce statut et l'intérêt pour eux de faire valoir leurs droits. Dans ces conditions, le nombre de travailleurs handicapés en poste au CNRS augmente régulièrement.

Pour mémoire, la déclaration du handicap est un acte volontaire de l'agent.

Les principales demandes d'aménagement physique de postes de travail qui ont impliqué les médecins de prévention du CNRS en 2013 sont :

- Appareillage spécifique adapté au handicap (prothèses auditives, amplificateur et boucle d'induction téléphonique...).
- Aménagement des locaux : paillasses surbaissées, motorisées, facilitation du déplacement d'un fauteuil roulant, amélioration de l'ambiance lumineuse...
- Aménagement du poste de travail administratif (écrans, souris ergonomiques, matériel informatique adapté pour malvoyant...).
- Aménagement du mobilier de bureau (sièges ergonomiques spécifiques, bras articulés, tabouret assisdebout, fauteuil réglable sur plusieurs axes, repose-pieds, bureaux à hauteur variable ...).

Les principales demandes d'aménagement de conditions d'exercice qui ont impliqué les médecins de prévention du CNRS en 2013 sont :

- Aménagements d'horaires ;
- Télétravail ;
- Présence d'un auxiliaire de vie et de travail (personnes spécialisées dans le langage des signes pour les formations d'agents sourds...);
- Adaptation de l'organisation du travail pour limiter la charge physique d'agents souffrant de troubles musculo-squelettiques.

Par ailleurs, un agent bénéficie d'une aide individuelle personnalisée par une structure spécialisée dans le handicap psychique.

#### V.2. LES ACCIDENTS DE SERVICE

Sous l'appellation générale « accidents de service » sont désignés les accidents subis par les agents dans l'exercice ou à l'occasion de leurs fonctions (appelés ci-dessous accidents de service hors accidents de trajet et de mission), les accidents de trajet et les accidents de missions.

Ils ont déjà été commentés dans le rapport annuel de la CNPS et ne sont que signalés ici.

En 2013, 554 accidents de service ont été reconnus (hors maladies professionnelles). Ils ont entraîné 7 958 jours d'arrêts de travail (pour mémoire, en 2012, 555 accidents de service avaient entraîné 8 390 jours d'arrêt de travail) et se répartissent ainsi :

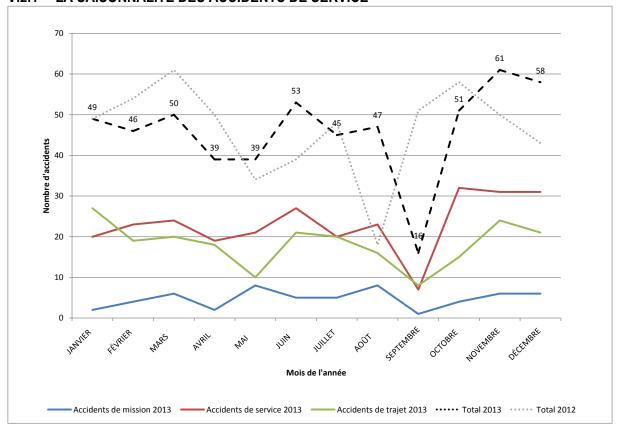
- 278 accidents de service hors accidents de trajet et de mission (50%),
- 219 accidents de trajet (40%),
- 57 accidents en mission (10%).

Ces accidents de service ont concerné autant de femmes que d'hommes (50%). Ils ont touché essentiellement des agents statutaires (86%) dont 29% de techniciens. La moyenne d'âge des agents concernés est de 44 ans.

77% des accidents de service ont touché la catégorie des ITA (ingénieurs, techniciens et personnels administratifs du CNRS). Ils sont liés pour 62% à des activités de recherche, pour 37% à des activités administratives et pour 1% à des activités « autres ». Ils ont entraîné un arrêt de travail moyen de 14,3 jours ; 47% des accidents de service ne génèrent pas d'arrêts. Lorsqu'un accident de service génère un arrêt, il est en moyenne de 27 jours (contre 31 jours en 2012).

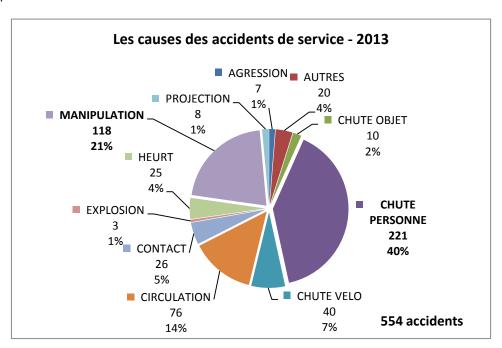
Les accidents de service touchent en moyenne 1,4% de la population du CNRS (38 751 agents qu'ils soient titulaires ou contractuels payés sur l'année selon les chiffres communiqués par l'OMES).

#### V.2.1 LA SAISONNALITÉ DES ACCIDENTS DE SERVICE



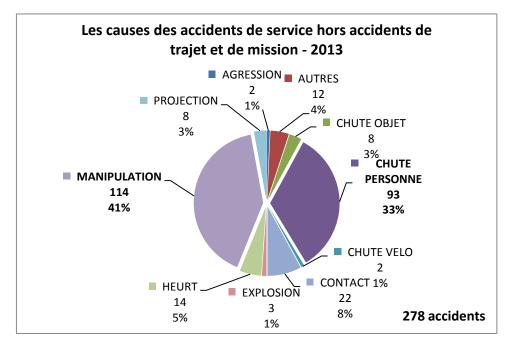
#### V.2.2 LES CAUSES DES ACCIDENTS DE SERVICE

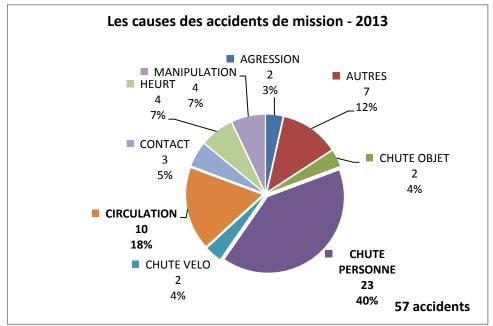
Les principales causes d'accidents de service sont les suivantes :

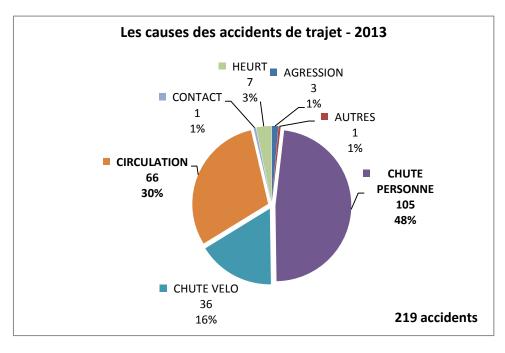


En 2013, le nombre de chutes de personnes a augmenté par rapport à 2012 passant de 188 à 221. De même, le nombre des accidents de la circulation a augmenté passant de 32 à 76.

En détaillant chacun des types d'accident de service, les causes sont :







Concernant les accidents de trajet, la part des chutes de personnes et des accidents de la circulation a augmenté en 2013 par rapport à 2012.

### V.2.3 LA NATURE DES LÉSIONS EN RELATION AVEC DES ACCIDENTS DE SERVICE

|                     | 2013   |      | 20     | 12   | 2011   |      |
|---------------------|--------|------|--------|------|--------|------|
| Nature des lésions  | Nombre | %    | Nombre | %    | Nombre | %    |
| Contusion           | 169    | 31%  | 114    | 21%  | 121    | 23%  |
| Lésion ligamentaire | 152    | 27%  | 171    | 31%  | 163    | 31%  |
| Plaie/Piqûre        | 82     | 15%  | 91     | 16%  | 76     | 15%  |
| Fracture            | 64     | 12%  | 54     | 10%  | 54     | 10%  |
| Lumbago             | 24     | 4%   | 24     | 4%   | 21     | 4%   |
| Autre               | 18     | 3%   | 41     | 7%   | 30     | 6%   |
| Brûlure             | 15     | 3%   | 20     | 4%   | 29     | 6%   |
| Corps étranger      | 7      | 1%   | 13     | 2%   | 11     | 2%   |
| Intoxication        | 5      | 1%   | 7      | 1%   | 6      | 1%   |
| Commotion           | 4      | 1%   | 5      | 1%   | 5      | 1%   |
| Trouble auditif     | 4      | 1%   | 2      | 0%   | 1      | 0%   |
| Psychologique       | 4      | 1%   | 0      | 0%   | 0      | 0%   |
| Pas de lésion       | 2      | 0%   | 7      | 1%   | 0      | 0%   |
| Electrisation       | 2      | 0%   | 3      | 1%   | 2      | 0%   |
| Amputation          | 1      | 0%   | 1      | 0%   | 1      | 0%   |
| Gelure              | 1      | 0%   | 0      | 0%   | 2      | 0%   |
| Asphyxie            | 0      | 0%   | 2      | 0%   | 1      | 0%   |
| Total               | 554    | 100% | 555    | 100% | 525    | 100% |

NB: l'item apparu en 2012 « Pas de lésion » correspond, pour 2013, d'une part à une suspicion d'exposition accidentelle de rayonnements lasers dans les yeux et d'autre part à une projection de produits chimiques sur le visage lors d'une manipulation, toutes deux finalement sans conséquences sur la santé des agents et donc conclues « Pas de lésion » après consultation médicale.

Contrairement aux années précédentes, les principales lésions dues aux accidents de service en 2013 sont, par ordre décroissant : contusions (31% contre 21% en 2012), lésions ligamentaires (27% contre 31% en 2012) et plaies/piqures (15% contre 16% en 2012).

Les accidents de service en 2013 n'ont provoqué aucun décès.

Certains accidents de service ayant eu lieu en 2013 méritent d'être mentionnés :

- Chute d'un « escabeau » d'une hauteur de 2,5 m provoquant une fracture du tibia et une amputation d'un doigt.
- Projection de produits chimiques dans les yeux lors du contrôle de l'étanchéité de flacon entraînant des brulures cornéennes importantes.
- Délabrement cutanée et tendineux de la main lors du perçage d'une pièce.
- Agression verbale lors du rappel de consignes de sécurité à un prestataire extérieur responsable d'une crise psychique aiguë.
- Souffrance au travail attribuée à une surcharge de travail, à des tâches effectuées exclusivement dans l'urgence sans possibilité de planification du travail de fond, à un conflit de valeurs.

■ Explosion, détonation, éclatement d'appareil sous pression... Ces accidents sont responsables de brûlures au 2ème degré, de plaies à suturer, de troubles auditifs (barotraumatisme, acouphènes).

# V.3. LES MALADIES PROFESSIONNELLES ET MALADIES CONTRACTÉES DANS L'EXERCICE DES FONCTIONS

Le rôle du médecin de prévention est important dans le cadre des déclarations de maladies professionnelles :

- il participe à établir la relation éventuelle entre l'exposition professionnelle et la pathologie dont souffre l'agent,
- il conseille et accompagne l'agent dans sa décision de déclaration.

Selon les chiffres communiqués par le Service Pensions et Accidents du Travail (SPAT), 25 nouvelles maladies professionnelles ont fait l'objet d'une déclaration en 2013 (contre 16 en 2012, 19 en 2011 et 21 en 2010). Sur l'ensemble d'entre elles :

- dix ont été reconnues,
- six ont été rejetées,
- huit sont actuellement en cours d'expertise ou en attente de pièces complémentaires ;
- une demande de reconnaissance de maladie professionnelle a été retirée par l'agent lui-même.

#### V.3.1 L'EXTRACTION DES MALADIES PROFESSIONNELLES RECONNUES EN 2013

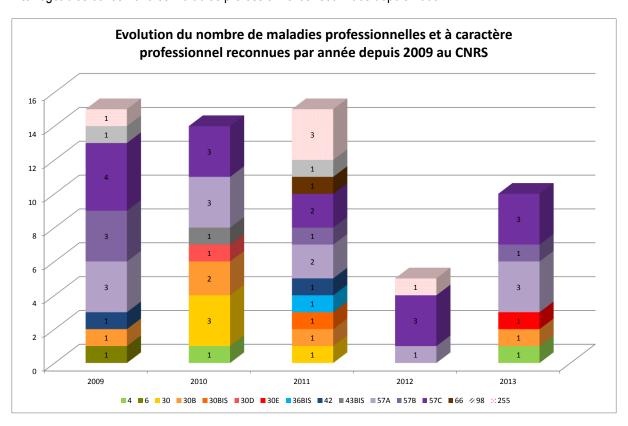
Ci-dessous figure le tableau récapitulatif des maladies professionnelles (MP) reconnues et recensées par le service « Pensions et accidents du travail » de la Direction des ressources humaines, au titre de l'année 2013. Il fait référence aux tableaux des maladies professionnelles du régime général de la sécurité sociale.

| DR | Corps | N° tableau | Pathologie/lésion                    | Circonstances de survenue   |
|----|-------|------------|--------------------------------------|---|
| 12 | Т     | 57A        | Tendinopathie de l'épaule gauche     | Travail en animalerie.  |
| 4  | Al    | 57A        | Douleurs de l'épaule droite          | Manipulation répétée de cages d'animaux.  |
| 13 | Al    | 57A        | Fissure du sus-épineux droit         | Préparation et analyse d'échantillons biologiques.  |
| 17 | Т     | 57B        | Epicondylite droite                  | Travail administratif (clavier, souris, manutention de dossiers).   |
| 10 | Al    | 57C        | Tendinite du poignet droit           | Gestes répétitifs (pipetage, manipulation de tubes).  |
| 10 | ΙE    | 57C        | Syndrome du canal carpien droit      | Gestes répétitifs de précision (pipetage, coupes histologiques) et efforts de manutention.                    |
| 4  | ATR   | 57C        | Tendinite du pouce droit             | Travail en animalerie.  |
| 2  | ΙE    | 30B        | Plaques pleurales                    | Exposition environnementale dans les locaux de travail et manipulations expérimentales de matériels amiantés. |
| 2  | DR    | 30E        | Pathologie pleurale tumorale maligne | Exposition environnementale dans les locaux de travail floqués à l'amiante.                                   |
| 16 | DR    | 4          | Leucémie aiguë<br>myéloblastique     | Utilisation de Benzène, de ses dérivés et des solvants benzéniques pendant de longues années.                 |

# V.3.2 EVOLUTION DU NOMBRE DE MALADIES PROFESSIONNELLES RECONNUES DEPUIS 2009

Depuis 2009, 59 maladies professionnelles ont été reconnues.

Dans le cadre de la démarche d'amélioration continue, le CNRS dispose de données informatiques facilement interrogeables concernant les maladies professionnelles reconnues depuis 2009.



Pour mémoire et schématiquement, les numéros des tableaux correspondent aux items suivants :

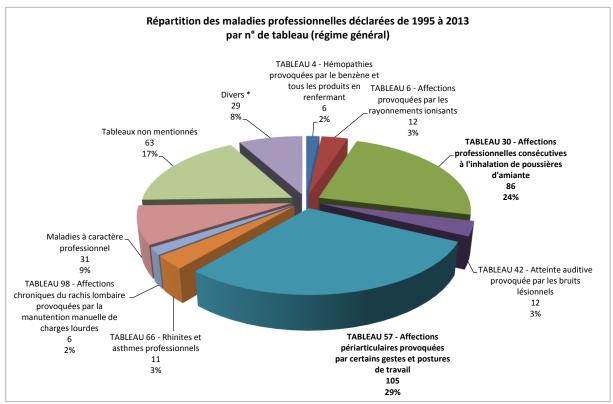
- 4 : Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant
- 6 : Affections provoquées par les rayonnements ionisants
- 30 : Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante
- 30B : Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante : lésions pleurales bénignes
- 30D : Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante : mésothéliome malin primitif de la plèvre, du péritoine, du péricarde
- 30E : Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante : autres tumeurs pleurales primitives
- 30BIS : Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières d'amiante
- 36BIS : Affections cancéreuses provoquées par des dérivés du pétrole...
- 42 : Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels
- 43BIS : Affections cancéreuses provoquées par l'aldéhyde formique (carcinome du nasopharynx)
- 57A: Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail (TMS) Épaule
- 57B : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail (TMS) Coude
- 57C : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail (TMS) Poignet, main et doigt
- 66: Rhinites et asthmes professionnels
- 98 : Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes
- 255 : Maladies à caractère professionnel

Le nombre de maladies professionnelles reconnues en 2013 reste inférieur à celui des années 2009 à 2011.

### V.3.3 LES MALADIES PROFESSIONNELLES DÉCLARÉES DEPUIS 1995

2 tableaux présentant les 361 maladies professionnelles **déclarées** depuis 1995 sont consultables en annexe.

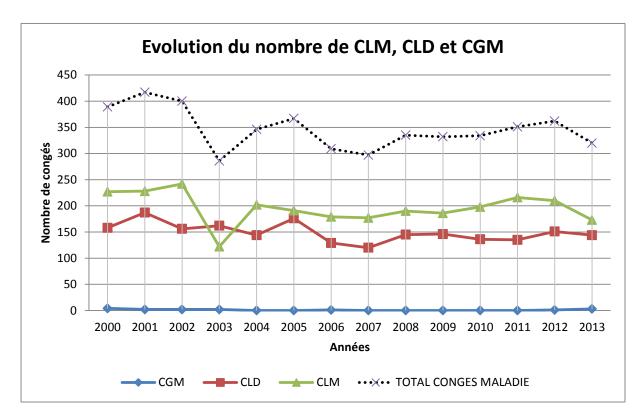
Sur le graphique suivant, on peut constater que les 2 principaux types de maladies professionnelles déclarées depuis 1995 sont les affections péri-articulaires (tableau 57) et les maladies liées à l'amiante (tableau 30).



\* Divers : Tableaux des maladies professionnelles n° 10 - 12 - 15 - 19 - 20 - 25 - 32 - 36 - 43 - 45 - 51 - 59 - 62 - 65 - 71 - 79 - 82 - 95

## V.4. LES CONGÉS LONGUE MALADIE, LONGUE DURÉE ET GRAVE MALADIE

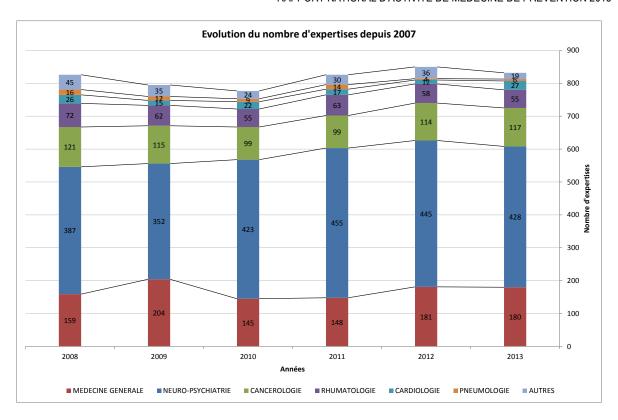
| Années | _      | gue Maladie<br>LM) | Total CLM | •      | ngue Durée<br>LD) | Total CLD | CGM | Total CGM |
|--------|--------|--------------------|-----------|--------|-------------------|-----------|-----|-----------|
|        | Femmes | Femmes Hommes      |           | Femmes | Hommes            |           |     |           |
| 2000   | 132    | 95                 | 227       | 103    | 55                | 158       | 4   | 4         |
| 2001   | 139    | 89                 | 228       | 117    | 70                | 187       | 2   | 2         |
| 2002   | 148    | 94                 | 242       | 107    | 49                | 156       | 2   | 2         |
| 2003   | 117    | 5                  | 122       | 106    | 56                | 162       | 2   | 2         |
| 2004   | 117    | 85                 | 202       | 89     | 55                | 144       | 0   | 0         |
| 2005   | 115    | 76                 | 191       | 107    | 69                | 176       | 0   | 0         |
| 2006   | 109    | 70                 | 179       | 78     | 51                | 129       | 1   | 1         |
| 2007   | 103    | 74                 | 177       | 74     | 46                | 120       | 0   | 0         |
| 2008   | 102    | 88                 | 190       | 96     | 49                | 145       | 0   | 0         |
| 2009   | 111    | 75                 | 186       | 87     | 59                | 146       | 0   | 0         |
| 2010   | 122    | 76                 | 198       | 77     | 59                | 136       | 0   | 0         |
| 2011   | 126    | 90                 | 216       | 78     | 57                | 135       | 0   | 0         |
| 2012   | 128    | 82                 | 210       | 87     | 64                | 151       | 1   | 1         |
| 2013   | 106    | 67                 | 173       | 79     | 65                | 144       | 3   | 3         |



Selon les données transmises par le SPAT pour l'année 2013, les 832 expertises médicales réalisées se répartissent ainsi :

- 51% ont pour motif des maladies neuropsychiatriques,
- 22% concernent la médecine générale et sont le plus souvent demandées pour des polypathologies,
- 14% sont liées à des maladies cancéreuses,
- 7% sont liées à des maladies rhumatologiques,
- 3% sont liées à des maladies cardio-vasculaires,
- 2% sont liées à d'autres types de pathologies,
- 1% sont liées à des maladies pulmonaires.

Ces pourcentages sont sensiblement identiques d'une année sur l'autre.



### COMMENTAIRES

L'analyse des rapports annuels d'activité 2013 des médecins de prévention et de leurs commentaires libres figurant dans ces rapports permet de mettre en évidence quelques points particuliers :

- Comme prévu avec l'arrivée d'un nouveau logiciel, une phase d'adaptation des utilisateurs de PRISME a été
  constatée. L'activité de consultation médicale en visites périodiques (visites systématiques) a diminué en
  2013 et a impacté différentes rubriques du présent rapport (notamment les surveillances médicales
  particulières).
- Avec l'arrivée de PRISME, certains services médicaux ont dû revoir leur équipement informatique (achat d'ordinateur, installation d'Internet...). Il a été constaté que les temps de connexion au serveur national sont fluctuants d'un service à l'autre.
- De nombreux personnels signalent par ailleurs des dysfonctionnements lors de la mise en production de PRISME qui ont, de fait, dus être corrigés courant 2013. En raison de l'interface mise en place entre les logiciels PRISME et SIRHUS, les chiffres concernant les effectifs ont gagné en précision. Les services de médecine de prévention s'accordent à dire avoir une vue plus exhaustive des effectifs par laboratoire ainsi que des mouvements de personnels. Même si en 2013 notre nouveau logiciel médical a complexifié le travail de convocation des agents aux visites médicales et s'il nécessite effectivement du temps pour initialiser chaque dossier médical (saisie des premières données médicales), PRISME facilitera à l'avenir le suivi médical des agents.
- Cette meilleure connaissance de l'affectation des agents a permis de s'interroger sur l'employeur réel de patients vus soit en urgence, soit en visite périodique dans les services médicaux et, par voie de conséquence, sur la responsabilité du déclarant (l'employeur) de l'exposition aux risques professionnels.
  - Des médecins déplorent l'absence de fiches individuelles d'exposition à certains risques particuliers (risque chimique...). A défaut d'obtenir de l'employeur l'exhaustivité des risques professionnels auxquels chaque agent est exposé, PRISME devrait à terme contribuer à une meilleure traçabilité des expositions professionnelles sitôt que le renseignement de la FIRCT « en ligne » par les agents sera généralisé. Dans ce contexte les services médicaux incitent fortement les agents à remplir la FIRCT dématérialisée.
  - Quelques personnes ont été vues en urgence à leur demande alors qu'elles n'apparaissaient pas dans le logiciel. Il s'est avéré a posteriori qu'elles ne faisaient pas partie de l'effectif du CNRS, ce qui soulève le problème du suivi médical des agents exposés dont « l'employeur » n'est pas connu.
- Le suivi médical en médecine de prévention est adapté aux risques professionnels de l'effectif attribué déclarés par la direction. La nouvelle fiche de prévention des expositions se substitue notamment à l'ancienne fiche d'exposition aux agents chimiques dangereux (à l'exclusion de l'amiante). Dans l'attente de compléments d'informations du ministère, le CNRS a décidé de poursuivre la surveillance médicale particulière sur la base des facteurs de risques professionnels en cours jusqu'alors, d'autant qu'ils recouvrent les actuels facteurs de pénibilité.
- Des médecins ont mis en évidence les risques liés à certaines missions (maladies parasitaires exotiques) ou à certains matériels (biologie, minéraux...) jusqu'ici probablement sous-estimés.
- Des médecins signalent une plus grande facilité à suivre les agents (augmentation du nombre de rendezvous médicaux honorés) grâce à la mise à disposition de locaux médicaux dans des établissements partenaires géographiquement plus proches des laboratoires à la suite de signatures de conventions. A contrario, la multiplicité des lieux de consultation est une difficulté supplémentaire à l'organisation des visites médicales sur des sites annexes pour les personnels des services médicaux.
- Certains services médicaux ont bénéficié de travaux de modernisation indispensables et plusieurs services médicaux ont par exemple été entièrement rénovés. Ces travaux ont évidemment perturbé l'activité médicale. Partenaires sociaux et direction étaient informés de ces conséquences.
- En 2013, la multiplication des CHSCT avec leurs travaux annexes a également contribué à la baisse de l'activité médicale en termes de visites périodiques.
- La qualité de la collaboration avec les assistants des services sociaux et les services des ressources humaines régionaux est saluée par une majorité de médecins. Cependant, certains soulignent que, localement, les relations professionnelles doivent encore s'améliorer avec les autres acteurs sur les projets

communs portant sur la santé et la sécurité au travail (visites, formations...). D'autres font état au contraire de l'efficacité de la collaboration avec les assistants de prévention, les personnes compétentes en radioprotection... comme en témoigne l'augmentation du nombre de fiches individuelles d'exposition aux produits chimiques dangereux ou aux rayonnements ionisants.

- Du fait de la vacance de nombreux postes de médecins en 2013, des confrères se sont mutuellement porté assistance pour gérer des cas complexes auxquels ils ont dû consacrer beaucoup de temps. L'activité médicale dévolue à leur effectif attribué en a fortement été affectée. L'aide consacrée par le médecin de prévention à des agents d'une autre délégation se fait obligatoirement au détriment des visites périodiques pour les agents de sa délégation régionale. Les agents exposés à des risques particuliers sont vus en priorité. Les visites à la demande sont également honorées.
- Des médecins signalent la difficulté à être informés des embauches en CDD et par conséquent à leur assurer en temps utile le suivi médical adapté. Les services de médecine de prévention qui utilisent PRISME sont désormais mieux informés de l'arrivée des CDD. Par conséquent, le nombre de CDD vus en visite médicale augmente. Plusieurs rapports annuels médicaux mentionnent l'augmentation du nombre de CDD de courte durée.
- Plusieurs médecins regrettent d'avoir une connaissance parcellaire de la population d'une même unité mixte suivie par des médecins de prévention différents, malgré la volonté clairement affichée des organismes de recherche de collaborer.
- Certains médecins s'interrogent sur les modalités de suivi médical des agents lors des fusions envisagées de délégations régionales ou de la création de grands pôles scientifiques à partenaires multiples, notamment en matière des adaptations nécessaires des services médicaux, des temps médicaux, de la présence d'infirmiers (embauche et pérennisation des postes)...
- Certains personnels des services médicaux (médecins, infirmiers, secrétaires) s'inquiètent de la pérennité de leur poste.
- Les médecins mentionnent toujours en 2013 une grande sollicitation au titre du risque psychosocial. Les raisons suivantes sont invoquées : inquiétude pour l'avenir, limitation de la durée des CDD (< 6 ans) générateurs d'une précarisation du travail dans un contexte de raréfaction de l'emploi, dégradation des relations humaines dans certaines unités allant jusqu'à des conflits interpersonnels, absence de communication, mise en cause du contenu et/ou de l'organisation du travail, manque de reconnaissance, frustrations quant aux évolutions de carrière en terme de statuts (corps, grades...), « workaholism »... Certains rapports précisent que les situations qualifiées par les agents de « souffrance au travail » ne sont pas toujours avérées. Les médecins alertent autant que de besoins les directeurs d'unité et les services RH de la délégation concernée. Certains services médicaux ne sont confrontés qu'à de rares cas mais parfois critiques.

Des médecins ont signalé dans leur rapport individuel annuel des unités localement en difficulté. Ils assurent le suivi médical adapté. Les CHSCT régionaux se sont mobilisés sur ces unités.

- Selon plusieurs rapports annuels médicaux, des chercheurs signalent la pléthore des tâches administratives qui impactent leurs travaux de recherche et ils sont nombreux à être inquiets pour leur avenir. L'inquiétude grandit au sein des personnels en particulier ceux des délégations concernées par des fusions.
- Selon plusieurs médecins, les chercheurs ont vu leur travail changer au cours du temps. Le travail qu'ils avaient choisi au début de leur carrière n'est plus le même : ils doivent désormais consacrer une partie importante de leur temps à répondre à des « appels à projets », rédiger, justifier leurs projets (dont seule une faible partie sera retenue) pour obtenir les dotations budgétaires qui leur permettront de travailler... au détriment de leurs activités propres ou d'encadrement de recherche. La charge administrative croissante, la recherche incessante de financements, la pression à la publication, le manque de reconnaissance et de perspective de carrière semblent être autant de freins à l'épanouissement des chercheurs.
  - Certains personnels de santé mentionnent le fait que les services médicaux restent souvent, pour les agents, le dernier refuge pour exprimer librement leurs difficultés voire leur souffrance au travail.
- Plusieurs médecins rappellent que des évènements majeurs qu'ils soient professionnels ou non peuvent affecter les agents d'un même collectif de travail : décès, suicide... D'autres signalent la durée importante des visites à la demande des agents, souvent supérieure à 1 heure.

- Les personnels de services de santé au travail se plaignent du nombre de rendez-vous médicaux non honorés par les agents convoqués ou annulés trop tardivement pour permettre d'affecter le créneau horaire à un autre agent. Ceci engendre une perte de temps préjudiciable à l'activité médicale du service de santé au travail, fait perdre des créneaux horaires, notamment ceux réservés à des agents du CNRS dans les services interentreprises, et constitue une surcharge de travail en termes de nouvelle convocation. Il est rappelé que ces visites médicales revêtent un caractère obligatoire.
- Il convient de noter la grande difficulté à recruter du personnel sur des postes vacants (médecins, infirmiers...). Cet état de fait n'est pas propre au CNRS et concerne l'ensemble du monde du travail, secteur public comme secteur privé. La plupart des infirmiers regrettent d'être les seuls infirmiers titulaires à être bloqués dans le corps des « Techniciens » alors que leurs homologues des autres fonctions publiques relèvent de la catégorie A.
- Certains médecins de services interentreprises prestataires souhaitent bénéficier de l'assistance de médecins collaborateurs. Ce n'est actuellement pas possible dans la fonction publique d'Etat. D'autres revendiquent l'espacement des visites médicales grâce aux entretiens infirmiers comme cela est actuellement possible dans le code du travail.
- Il convient de noter que, de plus en plus souvent, les services interentreprises qui assurent le suivi médical d'agents CNRS disposent d'un plateau technique et proposent, à la demande du médecin du travail, des prestations complémentaires de type ergonome, toxicologue, psychologue du travail... Ces services fonctionnant sous le régime du code du travail préconisent régulièrement de passer, comme dans le secteur privé, la fréquence des visites médicales périodiques à 2 ans. Cette pratique serait en contradiction avec les articles 24 et 21-1 du décret n°82-453 du 28 mai 1982 (visite au moins annuelle pour les SMP, au plus tous les cinq ans pour les autres).
- Des médecins de services interentreprises apprécient l'intérêt du travail au CNRS lié à la nature des risques professionnels et leur variété. Ces activités professionnelles étant très différentes de celles des entreprises privées adhérentes, ces médecins souhaiteraient consacrer beaucoup plus de temps aux actions en milieu de travail qu'il ne leur est en pratique possible.
- Quelques infirmiers du CNRS ont demandé à bénéficier de la formation du Diplôme Interuniversitaire de Santé au Travail (DIUST).
- Des médecins et personnels paramédicaux signalent des difficultés de fonctionnement au quotidien (locaux, relations fonctionnelles, décisions « brutales » prises par l'administration sur le fonctionnement de services médicaux, recrutement de personnels médicaux et paramédicaux, lourdeurs administratives constatées pour la mise en place d'aménagements de poste...). Hormis ces quelques cas spécifiques, les conditions d'exercice des personnels des services de médecine de prévention sont globalement jugées satisfaisantes.
- Des services médicaux sont à la recherche d'espaces de stockage et d'archivage pour conserver les dossiers médicaux papiers pour la durée imposée par la législation (50 ans après l'arrêt de l'exposition à un produit CMR).
- Des médecins soulignent que leur service médical de santé au travail fonctionne dans des conditions conformes à l'esprit de la réglementation en matière de médecine de prévention et dans une totale indépendance professionnelle.
- Les avis des médecins de prévention sur les veilles sociales divergent d'une délégation régionale à l'autre.
   Cela témoigne de l'inhomogénéité de constitution, de mode de fonctionnement et de fréquence de réunions de ces cellules.

En 2013, la CNMP et la CNPS ont poursuivi leur travail sur des projets communs.

Parmi les grandes réalisations de la CNMP et des groupes de travail pour l'année 2013, signalons :

- Le déploiement de PRISME auprès des personnels des services de santé au travail qui assurent le suivi médical d'agents CNRS. Un dispositif a été mis en place pour faciliter l'accompagnement du changement : diffusion électronique régulière d'informations (nouveautés, astuces...), adresse courriel de contact dédiée (adresse générique pour plusieurs compétences techniques), assistance téléphonique, déplacements d'administrateurs PRISME dans les services médicaux, rubrique dédiée du site Intranet CNMP et démonstrations en ligne de l'outil (technologie Webex).
- L'élaboration avec un groupe de travail composé d'ingénieurs et de médecins de prévention de la fiche individuelle d'exposition aux rayonnements ionisants, diffusée avec son mode d'emploi en novembre 2013.
- Le déplacement conjoint CNMP-CNPS pour un syndrome des bâtiments malsains à la Délégation régionale Côte d'Azur (soutien aux équipes locales).
- La participation à des réunions sur le dispositif d'alertes et la transmission d'informations lors de rapatriements sanitaires.
- La contribution lors de réunions interministérielles de médecins coordonnateurs à l'évolution de la santé au travail dans la fonction publique.
- La participation à une réflexion pluridisciplinaire sur l'évolution de la médecine de prévention dans la fonction publique d'Etat et à l'amélioration de la traçabilité des risques professionnels.
- L'implication de la CNMP dans le recrutement de personnels des services médicaux.

### Les préconisations et les axes de vigilance pour les années à venir sont les suivants :

- Le suivi médical en médecine de prévention est adapté aux risques professionnels de l'effectif attribué déclarés par la direction. La nouvelle fiche de prévention des expositions se substitue notamment à l'ancienne fiche d'exposition aux agents chimiques dangereux (à l'exclusion de l'amiante). Dans l'attente de compléments d'informations du ministère, le CNRS a décidé de poursuivre la surveillance médicale particulière sur la base des facteurs de risques professionnels en cours jusqu'alors, d'autant qu'ils recouvrent les actuels facteurs de pénibilité.
- La traçabilité des expositions aux risques professionnels des agents et leur mise à jour régulière doit continuer de s'améliorer, en particulier pour faciliter le suivi médical et la fréquence des visites périodiques.
   Le CNRS doit poursuivre son travail actuel en cohérence avec la règlementation (exemple : Correspondant SISERI employeur).
- Le nombre de médecins du travail est en diminution constante en France. La population des médecins de prévention vieillit et de nombreux départs en retraite sont à prévoir. Les recrutements sont de plus en plus difficiles. Il convient de fidéliser les personnels des services de santé au travail. Dans un proche avenir, il sera difficile de poursuivre le suivi médical selon les modalités décrites dans le décret n° 82-453 du 28 mai 1982 modifié relatif à l'hygiène et la sécurité du travail ainsi qu'à la prévention médicale dans la fonction publique. Certains médecins notamment ceux de services interentreprises proposent d'appliquer la législation du code du travail et d'espacer les visites, y compris pour les agents soumis à certains risques professionnels relevant de la surveillance médicale particulière (SMP) et d'appliquer strictement la visite à cinq ans pour les agents non soumis à SMP. Cette position nécessiterait un aménagement du décret n°82-453 pour les SMP. La stricte application d'une visite à cinq ans pour les agents non soumis à SMP pourrait être préjudiciable aux agents concernés, notamment pour le dépistage des risques psychosociaux.
- L'entretien infirmier prévu par le code du travail permet dans le secteur privé d'espacer les visites médicales.
   La CNMP continuera sa réflexion sur la possibilité d'introduire ces dispositions dans la fonction publique d'Etat.
- Au CNRS, désormais, lors de l'embauche d'un agent en CDD, le directeur d'unité déclare les risques professionnels auxquels ce nouveau recruté va être exposé. Cela permet aux services médicaux de prioriser les convocations. Cette pratique pourrait être généralisée au recrutement ou à la mobilité des fonctionnaires. Cette démarche progressive permettrait d'améliorer petit à petit la connaissance des expositions individuelles des agents. A défaut, il faut, par des opérations de sensibilisation, inciter les agents à

renseigner leur FIRCT « en ligne » afin de tracer leurs expositions professionnelles. PRISME peut être un outil très utile dans la reconnaissance de maladies professionnelles individuelles ou de maladie touchant un collectif de travail (approche épidémiologique).

- La réaffectation administrative d'agents dans une délégation voisine a des conséquences sur le temps de travail de tous les personnels des services médicaux, ce qui engendre une charge de travail conséquente pour la réorganisation de ces services de santé au travail. La fusion de délégations, la relocalisation géographique des personnels et des implantations aura des conséquences similaires sur les services médicaux régionaux et devra être analysée avec précision.
- La CNMP devrait participer à l'élaboration d'une instruction visant à réformer les cellules de veille sociale.
- Des modifications récentes de textes juridiques (plongée, SISERI Système d'Information de la Surveillance de l'Exposition aux Rayonnements Ionisants...) vont impacter les pratiques de prévention au CNRS. La CNMP participera avec la CNPS à des groupes de réflexion afin d'accompagner au mieux l'établissement dans l'application de cette nouvelle législation.

La Coordination Nationale de Médecine de Prévention remercie l'ensemble des médecins, infirmiers et secrétaires qui, par leur concours et les bilans annuels individuels qu'ils ont produits, ont contribué à l'élaboration de ce rapport annuel national.

La CNMP profite du présent rapport pour exprimer sa reconnaissance à ces professionnels de santé qui apportent leur concours au suivi médical des agents du CNRS et qui mettent en application la politique nationale de santé au travail de l'organisme.

Un remerciement tout particulier à M. Fabrice WIITKAR, coordonnateur du réseau des agents chargé des fonctions d'inspection en matière d'hygiène et de sécurité au Ministère de l'Enseignement Supérieur pour son investissement dans la politique de santé au travail au sein de l'organisme.

La CNMP souhaite également rendre hommage au Dr Véronique VAQUIE, médecin de prévention et MPAR à la délégation régionale Midi-Pyrénées, décédée le 07 janvier 2014. Avec beaucoup de conviction et de dévouement, le Dr VAQUIE, très appréciée par ses pairs, a coordonné le service médical de la délégation durant plus de 20 ans et s'est particulièrement investie dans de nombreux groupes de travail nationaux.

# **GLOSSAIRE**

| ACMO      | Agent Chargé de la Mice en Œuyre des règles d'hygiène et de ségurité, quieurd'hyi dénemmé AD       |
|-----------|--|
|           | Agent Chargé de la Mise en Œuvre des règles d'hygiène et de sécurité, aujourd'hui dénommé AP       |
|           | Assistant Ingénieur  |
|           | Assistant de Prévention (ex-ACMO)<br>Accident du Travail   |
|           |  |
|           | Contrat à Durée Déterminée   |
|           | Contrat à Durée Indéterminée   |
|           | Certificat d'Etudes Spéciales  |
|           | Congé de Grave Maladie   |
|           | Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail   |
|           | Congé Longue Durée   |
|           | Congé Longue Maladie   |
|           | Coordination Nationale de Médecine de Prévention   |
|           | Coordination Nationale de Prévention et de Sécurité  |
|           | Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique (ou toxiques pour la reproduction)                             |
|           | Directement Affecté aux Travaux sous Rayonnements  |
|           | .Diplôme d'Etudes Spécialisées   |
|           | .Direction Générale de l'Administration et de la Fonction Publique                                 |
|           | .Diplôme InterUniversitaire de Santé au Travail  |
|           | .Délégation Régionale / Délégué(e) Régional(e)   |
|           | .Direction des Ressources Humaines   |
|           | .Directeur d'Unité / Diplôme Universitaire   |
|           | .Electrocardiogramme   |
|           | .Epreuve Fonctionnelle Respiratoire  |
|           | .Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique                                    |
|           | .Fiche Individuelle des Risques et Conditions de Travail   |
| GANIL     | .Grand Accélérateur National d'Ions Lourds   |
| HIV       | .Human Immunodeficiency Virus (Virus de l'Immunodéficience Humaine)                                |
| HTLV      | .Human T-cell Lymphotrophic Virus (virus T-lymphotropique humain)                                  |
| IDR       | .Intra-Dermo Réaction  |
| INB       | .Installation Nucléaire de Base  |
| Inserm    | .Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale   |
| IRD       | .Institut de Recherche pour le Développement   |
|           | Ingénieur Régional de Prévention et de Sécurité  |
| IRSTEA    | . Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture |
|           | (ex-CEMAGREF)  |
|           | .Mission Insertion Handicap  |
|           | .Maladie Professionnelle / Médecin de Prévention   |
|           | .Médecin de Prévention Animateur Régional  |
|           | .Oto-Rhino Laryngologiste  |
|           | .PRogiciel d'Information et de Suivi MEdical   |
|           | .Ressources Humaines   |
|           | .Rayonnements Ionisants  |
|           | Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé  |
|           | Responsable Ressources Humaines  |
|           | Service d'Appui au Maintien dans l'Emploi des Travailleurs Handicapés                              |
|           | Système d'Information des Ressources Humaines  |
|           | .Surveillance Médicale Particulière  |
|           | Observatoire des Métiers et de l'Emploi Scientifique   |
| SPAT      | .Service Pensions et Accidents du Travail  |
|           | .Service des Ressources Humaines   |
| T (corps) |  |
|           | Troubles Musculo-Squelettiques   |
|           |  |

# **ANNEXE 1**

### Tableau des maladies professionnelles déclarées au CNRS de 1995 à 2012 (trié par Délégation Régionale, n° de tableau et date de déclaration)

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau N° |
|----|-------|------------|---|------------|
| 1  | AJT   | 30/04/2004 | Syndrome du canal carpien bilatéral -Tableau n°57C                                  | 57         |
| 1  | IR    | 27/06/2005 | Périarthrite de l'épaule droite - Tableau n°57                                      | 57         |
| 1  | Al    | 26/05/2008 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.)                           | 57         |
| 1  | ΙE    | 10/02/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57C           | 57         |
| 1  | T     | 19/07/2013 | Syndrome du canal carpien bilatéral – Tableau n° 57C                                | 57         |
| 1  | IE    | 22/10/2007 | Intoxication - Tableau n°66bis  | 66         |
| 1  | AJT   | 25/10/2011 | Asthme professionnel allergique   | 66         |
| 1  | CR    | 24/07/2000 | Lésion du ménisque gauche - MP tableau n°79   | 79         |
| 1  | T     | 20/09/2006 | Contusion, écrasement   | 255        |
| 1  | CDD   | 20/11/2011 | Brûlure et traces erythémateuses abdominales cutanées (maladie tropicale suspectée) | 255        |
| 1  | ΙE    | 26/06/2013 | Cruralgie bilatérale - Tableau n°255  | 255        |
| 1  | DR    | 29/10/1997 | Hépatite B, amibiase, staphylococcie, onychomycose                                  |            |
| 1  | CR    | 17/02/1998 | Affection due aux amibes  |            |
| 1  | CR    | 19/06/1998 | Rhinoconjonctivite au contact du latex  |            |
| 1  | Т     | 08/07/2002 | Rhinite, prurit pharyngé+oculaire   |            |
| 1  | AJT   | 15/10/2004 | Epicondylite bilatérale   |            |
| 1  | IR    | 28/02/2005 | Traumatisme musculo-squelettique  |            |
| 2  | ΙE    | 26/06/2002 | Leucémie - Tableau n°6  | 6          |
| 2  | T     | 27/11/1995 | Epaississement des feuillets pleuraux   | 30         |
| 2  | Al    | 18/01/1996 | Plaques pleurales gauche - MP tableau 30  | 30         |
| 2  | IR    | 15/03/1996 | Maladie de l'amiante  | 30         |
| 2  | ΙE    | 26/09/1996 | Epaississements pleuraux - MP tableau n°30  | 30         |
| 2  | ΙE    | 30/09/1996 | Plaques pleurales fibro-hyalines - tableau n° 30                                    | 30         |
| 2  | ΙE    | 20/01/1997 | Plaques pleurales - Tableau n°30  | 30         |
| 2  | Т     | 27/01/1997 | Epaississement pleural postérieur droit – MP tableau N°30                           | 30         |
| 2  | ΙE    | 30/07/1997 | Plaques pleurales postérieures -Tableau 30  | 30         |

DGDR/CNMP

| DR | Corps   | Date       | Nature de lésion                                     | Tableau N° |
|----|---------|------------|--|------------|
| 2  | ΙΕ      | 11/09/1997 | Plaques pleurales - Tableau 30                       | 30         |
| 2  | IR      | 09/04/1998 | Epaississement pleural droit                         | 30         |
| 2  | Al      | 07/05/1998 | Plaques pleurales - Tableau 30                       | 30         |
| 2  | IR      | 22/09/1998 | Plaques pleurales bilatérales (tableau n°30b)        | 30         |
| 2  | T       | 28/02/1999 | Dégénérescence maligne broncho-pulmonaire            | 30         |
| 2  | Non Tit | 07/02/2000 | Plaques pleurales bilatérales - MP tableau n°30      | 30         |
| 2  | DR      | 17/10/2000 | Plaques pleurales bilatérales                        | 30         |
| 2  | Al      | 13/12/2000 | Plaques pleurales - Tableau n°30                     | 30         |
| 2  | T       | 23/01/2001 | Plaque pleurale droite - MP tableau n°30             | 30         |
| 2  | DR      | 31/01/2001 | Plaques pleurales gauches - tableau n°30             | 30         |
| 2  | IR      | 11/05/2001 | Plaques pleurales                                    | 30         |
| 2  | T       | 27/09/2001 | Exposition amiante - Tableau n°30                    | 30         |
| 2  | DR      | 04/10/2001 | Plaques pleurales - MP tableau n°30                  | 30         |
| 2  | ΙE      | 01/12/2001 | Asbestose  | 30         |
| 2  | CR      | 11/02/2002 | MP tableau n°30 - plaques pleurales                  | 30         |
| 2  | DR      | 07/03/2002 | Plaques pleurales - MP tableau n°30                  | 30         |
| 2  | T       | 13/01/2003 | Asbestose  | 30         |
| 2  | T       | 10/07/2003 | MP tableau n°30                                      | 30         |
| 2  | Al      | 22/03/2004 | MP tableau n°30                                      | 30         |
| 2  | Т       | 14/12/2005 | Plaques pleurales - Tableau n°30                     | 30         |
| 2  | ΙE      | 22/01/2006 | Plaques pleurales - MP tableau n°30                  | 30         |
| 2  | IR      | 29/03/2006 | Autre  | 30         |
| 2  | CR      | 10/01/2008 | Autre  | 30         |
| 2  | ΙE      | 25/01/2013 | Plaques pleurales - Tableau n°30B                    | 30         |
| 2  | DR      |            | Pathologie pleurale tumorale maligne - Tableau n°30E | 30         |
| 2  | AJT     | 31/07/2008 | Plaque pleurale gauche                               | 30         |
| 2  | DR      | 01/10/2008 | Autre  | 30         |
| 2  | T       | 24/05/1997 | Surdité - MP tableau n°42                            | 42         |
| 2  | ΙE      | 22/09/2000 | Surdité bilatérale                                   | 42         |
| 2  | T       | 05/06/2013 | Surdité - Tableau n°42                               | 42         |

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau N° |
|----|-------|------------|---|------------|
| 2  | T     | 10/12/2005 | Hypoacousie bilatéral Tableau n°42 : rejet (déficit insuffisant)  | 42         |
| 2  | AJT   | 30/09/2002 | Luxation de l'épaule droite - MP tableau n°57   | 57         |
| 2  | ΙE    | 22/11/2004 | Syndrome du canal carpien bilatéral -Tableau n°57   | 57         |
| 2  | AJT   | 17/07/2005 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C   | 57         |
| 2  | AJT   | 29/10/2010 | Névralgie cervico brachiale pour un agent effectuant des mouvements des membres supérieurs et du rachis cervical avec port de charges lourdes | 57         |
| 2  | T     |            | Rupture de la coiffe des rotateurs de l'épaule droite - Tableau n°57A   | 57         |
| 2  | CR    |            | Affection respiratoire de mécanisme allergique - Tableau n°66   | 66         |
| 2  | Al    |            | Rhinite - MP tableau n°66   | 66         |
| 2  | CR    |            | Lymphome  | 255        |
| 2  | CR    | 1          | Etat dépressif - Tableau n°255  | 255        |
| 2  | T     |            | Pneumopathie d'hypersensibilité (éleveur d'oiseaux)   |            |
| 2  | Al    |            | Hypoacousie   |            |
| 2  | AJT   |            | Syndrome du canal carpien   |            |
| 2  | Al    | 1          | Sclérophakie bilatérale (cataracte)   |            |
| 3  | ΙE    |            | Leucémie lymphoïde chronique  | 4          |
| 3  | ΙE    | 25/07/1996 | Leucémie - tableau n°6  | 6          |
| 3  | CR    | 15/02/2007 | Virus - Tableau n°19B   | 19         |
| 3  | AJT   | 18/05/1997 | Asbestose – MP tableau n°30   | 30         |
| 3  | Al    | 26/05/1997 | Plaques pleurales – MP tableau n°30   | 30         |
| 3  | CR    | 15/02/1999 | Plaques pleurales à gauche  | 30         |
| 3  | CR    | 07/10/2002 | MP tableau n°30   | 30         |
| 3  | ΙE    | 27/05/2003 | Lésions pleurales bénignes - Tableau n°30   | 30         |
| 3  | Al    | 20/01/2005 | MP Tableau n°30 - micro-nodules sous pleuraux   | 30         |
| 3  | DR    | 11/02/2007 | Autre - Tableau n°30B   | 30         |
| 3  | DR    | 26/11/2013 | Plaques pleurales - Tableau n°30B   | 30         |
| 3  | T     |            | Hypoacousie bilatérale de perception - Tableau n°42   | 42         |
| 3  | ΙE    | 03/12/1996 | Syndrome du canal carpien bilatéral, tableau 57   | 57         |
| 3  | AJT   | 07/02/2000 | Epicondylite - Tableau n°57   | 57         |
| 3  | AJT   | 1          | Syndrome du canal carpien des 2 mains - Tableau MP n°57   | 57         |
| 3  | T     | 14/10/2002 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57c+ épicondylite - Tableau n°57b   | 57         |

DGDR/CNMP

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion   | Tableau N° |
|----|-------|------------|--|------------|
| 3  | Al    | 18/11/2003 | MP tableau n°57C   | 57         |
| 3  | T     | 21/11/2003 | Syndrome du canal carpien main D – Tableau n°57 C                        | 57         |
| 3  | T     | 13/04/2004 | Ténosynovite - Tableau n°57 C  | 57         |
| 3  | T     | 12/07/2007 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc) - Tableau n°57A | 57         |
| 3  | T     | 02/11/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc) - Tableau n°57C | 57         |
| 3  | ΙE    | 25/11/2009 | Tendinopathie de l'épaule droite - Tableau n°57A                         | 57         |
| 3  | Т     | 15/03/2010 | Lésion ligamentaire de l'épaule - Tableau n°57A                          | 57         |
| 3  | T     | 25/10/2011 | Rupture de la coiffe des rotateurs des épaules - Tableau n° 57A          | 57         |
| 3  | IR    | 18/12/2012 | Epicondylite droite - Tableau n°57B                                      | 57         |
| 3  | DR    | 08/07/1998 | Asthme tableau n° 66   | 66         |
| 3  | IE    | 26/11/1998 | Allergie au latex tableau n°95   | 95         |
| 3  | T     | 07/04/2007 | Lumbago  | 98         |
| 3  | Al    | 04/09/1999 | Asthme   |            |
| 4  | ΙE    | 12/03/2003 | Leucémie myéloïde (Tableaux n° 4 et 6)                                   | 4          |
| 4  | DR    | 07/06/2004 | Leucémie - MP tableau n°6  | 6          |
| 4  | Α     | 20/09/2006 | Autre  | 6          |
| 4  | DR    | 10/12/2008 | Cataracte  | 6          |
| 4  | Al    | 07/01/2009 | Leucémie   | 6          |
| 4  | Al    | 22/03/2005 | Tumeur de la vessie - MP tableau n°15 ter                                | 15         |
| 4  | T     | 09/10/1996 | Tableau n°30   | 30         |
| 4  | DR    | 17/04/2004 | Plaques pleurales bilatérales  | 30         |
| 4  | ΙE    | 11/08/2005 | Mésothéliome - MP tableau n°30   | 30         |
| 4  | T     | 04/01/2010 | n.c.   | 30         |
| 4  | IR    | 15/03/2010 | Mésothéliome - Tableau n°30D   | 30         |
| 4  | T     | 19/07/2011 | Cancer broncho-pulmonaire - Tableau n°30BIS                              | 30         |
| 4  | T     | 30/12/2010 | Epithéliomas primitifs de la peau - Tableau n°36BIS                      | 36         |
| 4  | T     | 16/07/2009 | Trouble auditif  | 42         |
| 4  | T     | 09/01/2004 | Syndrome du canal carpien D et G - Tableau n°57C                         | 57         |
| 4  | AJT   | 10/04/2004 | MP Tendinite 5ème doigt main gauche + poignet gauche - Tableau n°57C     | 57         |
| 4  | T     | 04/05/2004 | MP Tableau n° 57A  | 57         |

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau N° |
|----|-------|------------|---|------------|
| 4  | T     | 17/06/2004 | Tendinite de De Quervain – Tableau n°57C                                  | 57         |
| 4  | AJT   | 04/07/2005 | Canal du carpien bilatéral (MP n°57c)                                     | 57         |
| 4  | T     | 12/12/2005 | Canal du carpien bilatéral - Tableau n°57C                                | 57         |
| 4  | AJT   | 08/12/2008 | Syndrome du canal carpien G et D - Tableau n°57C                          | 57         |
| 4  | AJT   | 20/03/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57C | 57         |
| 4  | T     | 24/07/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57C | 57         |
| 4  | T     | 08/09/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A | 57         |
| 4  | AJT   | 12/06/2010 | Syndrome du canal carpien bilatéral -Tableau n°57C                        | 57         |
| 4  | T     | 12/11/2012 | Douleur du poignet droit - Tableau n°57C                                  | 57         |
| 4  | AJT   | 05/12/2012 | Syndrome du canal carpien droit - Tableau n°57C                           | 57         |
| 4  | Al    | 26/04/2013 | Douleurs de l'épaule droite - Tableau n°57A                               | 57         |
| 4  | ATR   | 28/10/2013 | Tendinite du pouce droit - Tableau n°57C                                  | 57         |
| 4  | T     | 11/03/1999 | Allergie au latex - Tableau n°95  | 95         |
| 4  | T     |            | Allergie au latex - MP Tableau n°95                                       | 95         |
| 4  | DR    | 10/01/2009 | Tumeur cérébrale maligne apparentée au glioblatosme                       | 255        |
| 4  | IP    | 10/07/2009 | Gliobastome   | 255        |
| 4  | T     |            | Lésions musculo-tendineuses du membre supérieur                           | 255        |
| 4  | T     | 04/10/2012 | Emphysème pulmonaire - Tableau n°19B                                      | 255        |
| 4  | ΙE    | 17/04/1995 | Rhinoconjonctivite et urticaire aiguë                                     |            |
| 4  | IR    |            | Bronches (allergie moisissures) + rhinites                                |            |
| 4  | T     |            | Tendinite du pouce droit  |            |
| 4  | Al    |            | Leucémie lymphoïde chronique  |            |
| 4  | DR    |            | Légionellose  |            |
| 4  | IE    |            | Rhizarthrose  |            |
| 4  | ΙE    |            | Polytendinites des membres supérieurs                                     |            |
| 5  | IR    |            | Allergie au chrome, or, cobalt  | 10         |
| 5  | DR    |            | Plaques pleurales - MP tableau n°30                                       | 30         |
| 5  | IR    |            | Plaques pleurales - MP tableau n°30                                       | 30         |
| 5  | CR    |            | Mesothéliome pleural droit - Tableau n°30D                                | 30         |
| 5  | Al    | 28/10/2010 | Plaques pleurales   | 30         |

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau N° |
|----|-------|------------|---|------------|
| 5  | Al    | 18/11/2004 | Tendinite - tableau n°57  | 57         |
| 5  | T     | 06/03/2008 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A                                       | 57         |
| 5  | Т     | 15/07/2008 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc) - Tableau n°57C  | 57         |
| 5  | Т     | 21/05/1997 | Surdité   |            |
| 5  | IE    | 02/11/2004 | Presbyacousie aggravée  |            |
| 6  | ΙE    | 27/08/1996 | Carcinome bronchique (MP tableau n° 30)   | 30         |
| 6  | DR    | 08/07/1997 | Conjonctivites  | 51         |
| 6  | Т     | 21/10/2003 | Canal carpien bilatéral prédominant à droite - Tableau n°57C  | 57         |
| 6  | Т     | 06/04/2008 | Epicondylite - Tableau n°57B  | 57         |
| 6  | Т     | 24/08/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation) - Tableau n°57B   | 57         |
| 6  | IR    | 12/07/2011 | Tendinopathie de l'épaule - Tableau n° 57A  | 57         |
| 6  | ΙE    | 18/10/2011 | Lésions musculo-tendineuses du membre supérieur - Tableau n° 57C  | 57         |
| 6  | IE    | 29/02/2000 | Rhinite, plaques érythémateuses par contact avec les rats, MP 66  | 66         |
| 6  | CR    | 13/11/2008 | Rhinite inflammatoire avec manifestations systémiques auto-immunes (Inhalation professionnelle de méthacrylate) | 82         |
| 6  | IR    | 29/07/1998 | Dégénérescence maculaire par exposition UV  | 255        |
| 6  | DR    | 11/05/2000 | Paludisme   | 255        |
| 6  | IE    | 24/03/1998 | Plaques pleurales   |            |
| 7  | CR    | 16/05/2013 | Adénocarcinome bronchique (exposition au benzène) - Tableau n°6   | 6          |
| 7  | CDD   | 17/09/2010 | Maladie de Lyme chez un agent étudiant des chevreuils   | 19         |
| 7  | T     | 07/07/2012 | Maladie de Lyme (Borreliose liée à une morsure de tique)  | 19         |
| 7  | Al    | 15/02/2005 | Plaques pleurales bilatérales calcifiées et hépatiques Tableau n°30   | 30         |
| 7  | ΙE    | 18/04/2005 | Plaques pleurales partiellement calcifiées Tableau n°30   | 30         |
| 7  | ΙE    | 19/01/2006 | Plaques pleurales   | 30         |
| 7  | DR    | 14/02/2006 | Plaques pleurales unilatérales non calcifiées - Tableau n°30B   | 30         |
| 7  | DR    | 01/10/2007 | Plaques pleurales   | 30         |
| 7  | Al    | 18/02/2009 | Epaississement pleural - Tableau n°30B  | 30         |
| 7  | Т     | 13/12/1996 | Syndrome du canal carpien bilatéral   | 57         |
| 7  | IR    | 17/04/2005 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C   | 57         |
| 7  | ΙE    | 27/09/2010 | Tendinopathie de la coiffe des rotateurs de l'épaule droite et arthropatie acromio-claviculaire - Tableau n°57A | 57         |
| 7  | T     | 02/11/2011 | n.c Tableau n° 57C  | 57         |

| DR | Corps   | Date       | Nature de lésion  | Tableau N° |
|----|---------|------------|---|------------|
| 7  | Al      | 26/04/2010 | Excavation bilatérale du nerf optique suite à la manipulation de produit chimique notamment de méthanol     | 71         |
| 7  | ATR     | 23/08/2013 | Cruralgie bilatérale L3 à L5 - Tableau n°98   | 98         |
| 7  | IR      | 17/09/2007 | Insuffisance rénale hypertensive par néphropathie tubulo-interstitielle chronique, d'origine non déterminée | 255        |
| 7  | DR      | 17/12/1997 | Mésothéliome pleural  |            |
| 7  | T       | 20/12/1997 | Syndrome du canal carpien prédominant à droite  |            |
| 7  | Al      | 14/02/2001 | Hypoacousie et acouphènes surtout droits  |            |
| 8  | DRT     | 13/11/2012 | Troubles multiviscéraux - Tableau n°12  | 12         |
| 8  | DR      | 14/04/2000 | Mésothéliome pleural  | 30         |
| 8  | DR      | 15/02/2010 | Lésions pleurales douloureuses chez un agent ayant manipulé de l'amiante dans des fours                     | 30         |
| 8  | IR      | 28/06/2007 | Surdité de perception bilatérale. Audiométrie tonale et vocale. Perte globale de 25%                        | 42         |
| 8  | T       | 31/10/2005 | Ténosynovite du pouce droit - Tableau n°57C   | 57         |
| 8  | Al      | 12/03/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A                                   | 57         |
| 8  | AJT     | 22/02/2012 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C   | 57         |
| 8  | AJT     | 22/01/2008 | Gêne oculo-nasale   | 66         |
| 8  | DR      | 28/11/2002 | Myélome à IgA de forte masse tumorale   | 255        |
| 8  | AJT     | 30/11/2007 | Epicondylite  | 255        |
| 8  | DR      | 18/09/2009 | Autre   | 255        |
| 8  | Al      | 13/09/2013 | Dépression - Tableau n°255  | 255        |
| 8  | IR      | 15/03/2001 | Insuffisance de convergence   |            |
| 8  | Al      | 20/01/2004 | Cancer du foie  |            |
| 8  | DR      | 21/02/2005 | Cancer bronchique métastasé   |            |
| 10 | DR      | 22/08/2013 | Cataracte - Tableau n°6   | 6          |
| 10 | Non Tit | 08/06/1998 | Asbestose pleurale  | 30         |
| 10 | DR      | 01/10/1999 | Plaques pleurales bilatérales, pariétales et diaphragmatiques - Tableau n°30B                               | 30         |
| 10 | T       | 23/09/2000 | Cancer bronchique   | 30         |
| 10 | T       | 25/08/2001 | Carcinome épidermoïde pulmonaire LIG et LID avec métastases   | 30         |
| 10 | Al      | 28/04/2003 | Asbestose   | 30         |
| 10 | T       | 12/08/1999 | Hypoacousie de perception (MP tableau n°42)   | 42         |
| 10 | ΙE      | 15/07/2008 | Trouble auditif   | 42         |
| 10 | T       | 16/01/1996 | Syndrome du canal carpien - MP tableau n°57C  | 57         |

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion   | Tableau N° |
|----|-------|------------|--|------------|
| 10 | Al    | 18/07/2001 | Syndrome du canal carpien - MP tableau n°57C                             | 57         |
| 10 | CR    | 18/07/2001 | Syndrome du canal carpien droit - MP tableau n°57                        | 57         |
| 10 | T     | 22/02/2002 | Syndrome du canal carpien droit et gauche - Tableau n°57C                | 57         |
| 10 | Al    | 05/11/2002 | Canal carpien bilatéral rhizarthrose - Tableau n°57C                     | 57         |
| 10 | Al    | 23/06/2003 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C                      | 57         |
| 10 | Al    | 19/01/2004 | Epicondylite bilatérale - Tableau n°57B                                  | 57         |
| 10 | CR    | 09/08/2005 | Tendinite de l'épaule droite avec rupture du sus épineux - Tableau n°57A | 57         |
| 10 | AJT   | 09/03/2006 | Epicondylite - Tableau n°57B   | 57         |
| 10 | Al    | 04/03/2009 | Epicondylite - Tableau n°57B   | 57         |
| 10 | T     | 11/06/2009 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C                      | 57         |
| 10 | Al    | 02/02/2010 | Tendinopathie bilatérale des épaules - Tableau n°57A                     | 57         |
| 10 | Al    | 14/04/2010 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C                      | 57         |
| 10 | IR    | 22/06/2011 | Canal du carpien bilatéral - Tableau n° 57C                              | 57         |
| 10 | Al    | 08/03/2013 | Tendinite du poignet droit - Tableau n°57C                               | 57         |
| 10 | IE    | 12/06/2013 | Syndrome du canal carpien droit - Tableau n°57C                          | 57         |
| 10 | IR    | 01/12/2013 | Tendinopathie avec microcalcification de l'épaule droite - Tableau n°57A | 57         |
| 10 | DR    | 02/04/2003 | Polynévrite des membres inférieurs                                       | 59         |
| 10 | T     | 30/09/1996 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique - Tableau MP n°65         | 65         |
| 10 | Al    | 17/10/2002 | Eczéma de contact au dicyclohexylcarbodiimide                            | 65         |
| 10 | T     | 16/07/2004 | Lombosciatique G par hernie discale L5S1                                 | 98         |
| 10 | T     | 25/10/2005 | Lombosciatique droite – Tableau n°98                                     | 98         |
| 10 | CR    | 17/09/2009 | Douleurs lombaires, épaule, cervicale                                    | 98         |
| 10 | AJT   | 10/04/2006 | Rhizarthrose   | 255        |
| 10 | IE    | 22/12/2007 | Carcinome épidermoïde  | 255        |
| 10 | ΙE    | 12/06/2008 | Carcinome urothélial grade II  | 255        |
| 10 | Al    | 04/03/2009 | Rhizarthrose   | 255        |
| 10 | Al    | 13/08/1996 | Rhinite et conjonctivite   |            |
| 10 | CR    | 30/09/1997 | Rhino conjonctivite allergique à la souris                               |            |
| 10 | T     | 14/10/1997 | Allergies aux produits chimiques   |            |
| 10 | Al    | 07/11/1997 | Syndrome du canal carpien droit  |            |

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion   | Tableau N° |
|----|-------|------------|--|------------|
| 10 | ΙE    | 27/10/2000 | Epicondylite droite et gauche  |            |
| 10 | IR    | 03/12/2000 | Cataracte  |            |
| 10 | T     | 12/06/2001 | Allergies  |            |
| 10 | CR    | 13/06/2001 | Dermatomyosite   |            |
| 11 | CR    | 15/03/2010 | Hémopathie   | 4          |
| 11 | CR    | 20/04/2009 | Mésothéliome malin droit - Tableau n°30D   | 30         |
| 11 | DR    |            | Plaques pleurales - Tableau n°30B  | 30         |
| 11 | ΙE    | 23/10/2012 | Plaques pleurales calcifiées à droite (lobes supérieur et inférieur) - Tableau n°30B | 30         |
| 11 | IR    | 04/09/2007 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C  | 57         |
| 11 | AJT   | 15/09/2009 | Tendinopathie - Tableau n°57A  | 57         |
| 11 | Al    | 10/01/2012 | Epicondylite droite -Tableau n°57B   | 57         |
| 11 | DR    | 24/04/1997 | Asthme et rhinite – Tableau n°62   | 62         |
| 11 | T     | 20/01/2004 | Asthme - Tableau n°66 (radié des cadres, sans rapport MP)                            | 66         |
| 11 | ΙE    |            | Syndrome depressif   | 255        |
| 11 | ΙE    |            | Dépression (hors tableau)  |            |
| 12 | IR    |            | Syndrome de la gouttière épitrochléo-olécrânienne - Tableau n°57B                    | 57         |
| 12 | T     |            | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C  | 57         |
| 12 | T     | 12/07/2012 | Syndrome du canal carpien droit - Tableau n° 57C                                     | 57         |
| 12 | T     | 08/10/2012 | Capsulite rétractile de l'épaule gauche - Tableau n°57A                              | 57         |
| 12 | T     |            | Tendinopathie de l'épaule gauche - Tableau 57A                                       | 57         |
| 12 | CR    | 02/07/2009 |  | 255        |
| 12 | IR    |            | Dépression réactionnelle - Tableau n°255   | 255        |
| 12 | AJT   |            | Maladie de l'amiante   |            |
| 12 | T     |            | Troubles musculosquelettiques  |            |
| 12 | IR    |            | Eczéma diffus prédominant aux mains  |            |
| 13 | IE    |            | Plaques pleurales calcifiées - Tableau n°30B   | 30         |
| 13 | CR    |            | Mésothéliome de type épithélioïde  | 30         |
| 13 | CR    |            | Epaississement pleural bilatéral   | 30         |
| 13 | IR    |            | Pneumopathie atypique aiguë - Tableau n°32   | 32         |
| 13 | Al    | 11/12/2002 | Manifestations irritatives des voies aériennes supérieures - Tableau n°32A           | 32         |

| DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau N° |
|----|---------|------------|--|------------|
| 13 | Al      | 28/03/2013 | Fissure du sus épineux droit - Tableau n°57A   | 57         |
| 13 | AJT     | 11/04/2008 | Asthme   | 66         |
| 13 | Non Tit | 14/08/1995 | Affection neurologique   |            |
| 13 | IR      | 02/12/1999 | Hyperplaquettose (Thrombocytémie) après exposition au benzène  |            |
| 14 | CR      | 24/02/2006 | Tumeur de l'oreille interne droite. Opérée   | 6          |
| 14 | T       | 27/11/2007 | Cataracte  | 6          |
| 14 | ΙE      | 21/10/2010 | Myélome chez un agent ayant été exposé aux rayonnements ionisants et à divers produits chimiques         | 6          |
| 14 | DR      | 29/06/2000 | Inhalation de solvants et de phénol, troubles oculaires, gêne respiratoire                               | 12         |
| 14 | Al      | 06/06/1997 | Mésothéliome pleural droit   | 30         |
| 14 | Al      | 26/10/2005 | Cancer broncho pulmonaire primitif -Tableau n°30 bis   | 30         |
| 14 | T       | 04/04/2012 | Plaques pleurales calcifiées avec épanchement pleural récidivant droits - Tableau n°30B                  | 30         |
| 14 | ΙE      | 25/04/2010 | Carcinome du nasopharynx - Tableau n°43bis   | 43         |
| 14 | Al      | 30/06/2003 | Syndrome du canal carpien bilatéral et rhizarthrose - Tableau n°57C                                      | 57         |
| 14 | Al      | 16/11/2005 | Rupture de la coiffe des rotateurs de l'épaule droite opérée -Tableau n°57                               | 57         |
| 14 | Non Tit | 14/05/2009 | Epicondylite - Tableau n°57B   | 57         |
| 14 | CR      | 04/04/2006 | Intoxication par exposition aux produits chimiques : chloroplatinates, pentoxyde de vanadium, notamment. | 66         |
| 14 | CR      | 18/05/1999 | Allergie au latex (Tableau n° 95)  | 95         |
| 14 | IR      | 12/12/2009 | Stress   | 255        |
| 14 | CR      | 21/06/2011 | Plasmocytome   | 255        |
| 14 | CR      | 19/09/1997 | Lymphome   |            |
| 14 | ΙE      | 19/07/1999 | Affections périarticulaires  |            |
| 14 | DR      | 19/12/2001 | Amibiase   |            |
| 14 | AJT     |            | Troubles psychiques  |            |
| 15 | T       | 28/11/2006 | Leucémie aiguë myéloïde  | 4          |
| 15 | T       | 16/04/1997 | Carcinome bronchique épidermoïde - Tableaux n°20 et 20 bis   | 20         |
| 15 | T       |            | Plaques pleurales - Tableau n°30B  | 30         |
| 15 | ΙE      | 26/09/2001 | Dermite eczématiforme - MP Tableau n°36  | 36         |
| 15 | T       | 23/11/1998 | Surdité - Tableau n° 42  | 42         |
| 15 | T       | 08/04/2004 | Syndrome du canal carpien gauche - Tableau n°57C   | 57         |
| 15 | ATR     | 16/01/2013 | Lésion musculo-ligamentaire de la main - Tableau n°57C   | 57         |

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau N° |
|----|-------|------------|---|------------|
| 15 | ΙE    | 07/01/2000 | Allergie à l'aspirine, Maladie de Fernand Widal   | 255        |
| 15 | T     | 09/11/2000 | Syndrome parkinsonien   |            |
| 15 | AJT   | 01/10/2004 | Syndrome du canal carpien bilatéral   |            |
| 16 | DR    | 27/08/2013 | Leucémie aiguë myéloblastique - Tableau n°4   | 4          |
| 16 | Al    | 28/04/2008 | Trouble auditif   | 42         |
| 16 | Al    | 24/04/2003 | Syndrome de De Quervain poignet droit - Tableau n°57C   | 57         |
| 16 | Al    | 10/10/2005 | Ténosynovite de De Quervain main gauche - Tableau n°57C   | 57         |
| 16 | Τ     | 27/03/2006 | Canal carpien bilatéral   | 57         |
| 16 | Al    | 17/06/2013 | Ténosynovite des deux pouces - Tableau n°57C  | 57         |
| 16 | T     | 26/06/2007 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A                                   | 57         |
| 16 | T     | 30/04/1999 | Sciatique paralysante L5 G, hernie discale  | 98         |
| 16 | SAR   | 03/04/2006 | Autre   | 255        |
| 16 | DR    | 18/10/1995 | Toux dyspnée d'effort   |            |
| 16 | DR    | 03/05/1999 | Brucellose  |            |
| 17 | DR    | 18/12/2000 | MP tableau n°4 - Leucémie lymphoïde chronique   | 4          |
| 17 | DR    | 15/11/2004 | Hépatite A - Tableau n°45   | 45         |
| 17 | T     | 30/01/2006 | Epicondylite - Tableau n°57B  | 57         |
| 17 | T     | 11/12/2007 | Douleur et tendinite - Tableau n°57B  | 57         |
| 17 | DR    | 29/04/2010 | Scapulalgie droite chez un agent exposé aux gestes répétitifs : pêche à l'épuisette, pipetage Tableau n°57A | 57         |
| 17 | Τ     | 29/08/2013 | Epicondylite droite - Tableau n°57B   | 57         |
| 17 | Т     | 29/08/2013 | Epicondylite du coude gauche - Tableau n°57B  | 57         |
| 17 | Al    | 17/03/2003 | Dermite et douleurs articulaires des mains  | 65         |
| 17 | Т     |            | Rhizarthrose du pouce gauche  | 255        |
| 17 | DR    | 30/10/2000 | Maladie de la Dengue  |            |
| 17 | Al    | 23/11/2000 | Thrombocytémie  |            |
| 17 | AAR   | 11/01/2001 | Canal carpien bilatéral   |            |
| 17 | AJT   | 12/08/2001 | Primo infection virus à Epstein Baar  |            |
| 17 | AJT   | 25/09/2002 | Epicondylite droite   |            |
| 17 | CR    | 24/02/2003 | Cancer de la bouche   |            |
| 17 | ΙE    | 20/05/2003 | Canal carpien bilatéral nécessitant chirurgie   |            |

| DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau N° |
|----|---------|------------|--|------------|
| 18 | DRT     | 03/09/2012 | Epicondylite gauche - Tableau n°57B  | 57         |
| 18 | T       | 25/06/2008 | Rhinite et asthmes professionnels  | 66         |
| 18 | DR      | 23/06/2006 | Tendinite chronique avec rupture opérée du tendon extenseur du pouce gauche                      | 255        |
| 19 | Non Tit | 21/02/2002 | Nodules thyroïdiens MP - Tableaux n°25+30  | 25         |
| 19 | Non Tit | 25/10/2001 | Amiante tableau 30 (de 1968 à 1988)  | 30         |
| 19 | Non Tit | 27/10/2003 | Mésothéliome malin gauche de la plèvre - Tableau n°30D   | 30         |
| 19 | Non Tit | 01/03/2004 | Plaques pleurales  | 30         |
| 19 | Non Tit | 15/12/2004 | Épaississements pleuraux G - MP tableau n°30   | 30         |
| 19 | CR      | 25/02/2005 | Plaques pleurales - Tableau n°30   | 30         |
| 19 | ΙE      | 19/09/2011 | Plaques pleurales pariétales bilatérales - Tableau n° 30B  | 30         |
| 19 | ΙE      | 24/08/2010 | Carcinome épidermoïde ORL.chez un agent exposé au formaldéhyde - Tableau n°43bis                 | 43         |
| 19 | IR      | 12/05/2000 | Tendinite du pouce droit - MP Tableau n° 57  | 57         |
| 19 | AJT     | 28/06/2011 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n° 57C   | 57         |
| 19 | Al      | 03/09/2011 | Syndrome du canal carpien - Tableau n° 57C   | 57         |
| 19 | T       | 07/08/1995 | Lombo-sciatique  |            |
| 19 | Non Tit | 16/02/1996 | Leucémie lymphoïde chronique   |            |
| 19 | Non Tit | 07/09/2000 | Leucémie aiguë myéloblastique, exposition aux rayonnements ionisants                             |            |
| 20 | AJT     | 20/09/2011 | Baisse de l'audition   | 42         |
| 20 | T       | 28/04/2003 | Ténosynovite de De Quervain - Tableau n°57C  | 57         |
| 20 | Al      | 12/11/2008 | Tendinopathie calcifiante - Tableau n°57A  | 57         |
| 20 | Al      | 19/11/2010 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C  | 57         |
| 20 | AJT     | 14/04/2011 | Périarthrite scapulo-humérale doite (tendinopathie calcifiante) - Tableau n° 57A                 | 57         |
| 20 | CR      | 21/09/2011 | Syndrome de la gouttière épithrocléo-olécranienne - Tableau n° 57B                               | 57         |
| 20 | Al      | 08/10/2013 | Suspicion de syndrôme des bâtiments malsains (manifestations de type allergique) - Tableau n°255 | 255        |
| 20 | ΙE      | 17/10/2013 | Suspicion de syndrôme des bâtiments malsains (manifestations de type allergique) - Tableau n°255 | 255        |
| 20 | CR      | 16/09/1996 | Intoxication à l'hydrogène arsénié   |            |
| 28 | TPT     | 20/08/2003 | Myélome osseux   | 6          |
| 28 | T       |            | Epaississements pleuraux - MP Tableau n°30   | 30         |
| 28 | TT      |            | Plaques pleurales bénignes   | 30         |
| 28 | CDD     | 16/06/2010 | Plaques pleurales  | 30         |

| DR | Corps | Date       | Nature de lésion   | Tableau N° |
|----|-------|------------|--|------------|
| 28 | 1     | 27/05/1999 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57         | 57         |
| 28 | TPT   | 10/07/2001 | Rupture de la coiffe des rotateurs épaule D - Tableau n°57 | 57         |
| 28 | T     | 21/05/1996 | Rhinite avec asthme  |            |
| 28 | T     | 02/07/1996 | Rhinite avec éternuements et obstruction nasale            |            |
| 28 | TPT   | 04/07/2002 | Tendinophatie de l'épaule gauche                           |            |

DR28 = IN2P3

Non Tit = non titulaire

Tableau n°255 = maladie à caractère professionnel

# **ANNEXE 2**

### Tableau des maladies professionnelles déclarées au CNRS de 1995 à 2012 – (Tri par année de déclaration, n° de tableau et Délégation Régionale)

| Année de déclaration | DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|---------|------------|--|---------------|
|                      | 2  | T       | 27/11/1995 | Epaississement des feuillets pleuraux                            | 30            |
|                      | 2  | T       | 13/04/1995 | Pneumopathie d'hypersensibilité (éleveur d'oiseaux)              |               |
|                      | 4  | IE      | 17/04/1995 | Rhinoconjonctivite et urticaire aiguë                            |               |
| 1995                 | 4  | IR      | 22/11/1995 | Bronches (allergie moisissures) + rhinites                       |               |
| 1995                 | 12 | AJT     | 16/03/1995 | Maladie de l'amiante   |               |
|                      | 13 | Non Tit | 14/08/1995 | Affection neurologique   |               |
|                      | 16 | DR      | 18/10/1995 | Toux dyspnée d'effort  |               |
|                      | 19 | T       | 07/08/1995 | Lombo-sciatique  |               |
|                      | 3  | ΙE      | 25/07/1996 | Leucémie - Tableau n°6   | 6             |
|                      | 2  | Al      | 18/01/1996 | Plaques pleurales gauche - MP tableau 30                         | 30            |
|                      | 2  | IR      | 15/03/1996 | Maladie de l'amiante   | 30            |
|                      | 2  | IE      | 26/09/1996 | Epaississements pleuraux - MP tableau n°30                       | 30            |
|                      | 2  | ΙE      | 30/09/1996 | Plaques pleurales fibro-hyalines - Tableau n° 30                 | 30            |
|                      | 4  | T       | 09/10/1996 | Tableau n°30   | 30            |
|                      | 6  | ΙE      | 27/08/1996 | Carcinome bronchique (MP tableau n° 30)                          | 30            |
|                      | 3  | ΙE      | 03/12/1996 | Syndrome du canal carpien bilatéral, tableau 57                  | 57            |
| 1996                 | 7  | T       | 13/12/1996 | Syndrome du canal carpien bilatéral                              | 57            |
|                      | 10 | T       | 16/01/1996 | Syndrome du canal carpien MP tableau n°57C                       | 57            |
|                      | 10 | T       | 30/09/1996 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique - Tableau MP n°65 | 65            |
|                      | 4  | T       | 22/11/1996 | Tendinite du pouce droit   |               |
|                      | 10 | Al      | 13/08/1996 | Rhinite et conjonctivite   |               |
|                      | 19 | Non Tit | 16/02/1996 | Leucémie lymphoïde chronique                                     |               |
|                      | 20 | CR      | 16/09/1996 | Intoxication à l'hydrogène arsénié                               |               |
|                      | 28 | T       | 21/05/1996 | Rhinite avec asthme  |               |
|                      | 28 | T       | 02/07/1996 | Rhinite avec éternuements et obstruction nasale                  |               |
| Année de             | DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau       |

| déclaration |    |         |            |   | N°  |
|-------------|----|---------|------------|---|-----|
| -           | 15 | T       | 16/04/1997 | Carcinome bronchique épidermoïde Tableaux n°20 et 20 bis      | 20  |
|             | 2  | ΙE      | 20/01/1997 | Plaques pleurales - Tableau n°30                              | 30  |
|             | 2  | T       | 27/01/1997 | Epaississement pleural postérieur droit – MP tableau N°30     | 30  |
|             | 2  | ΙE      | 30/07/1997 | Plaques pleurales postérieures -Tableau 30                    | 30  |
|             | 2  | ΙE      | 11/09/1997 | Plaques pleurales - Tableau 30                                | 30  |
|             | 3  | AJT     | 18/05/1997 | Asbestose – MP tableau n°30                                   | 30  |
|             | 3  | Al      | 26/05/1997 | Plaques pleurales – MP tableau n°30                           | 30  |
|             | 14 | Al      | 06/06/1997 | Mésothéliome pleural droit                                    | 30  |
|             | 2  | T       | 24/05/1997 | Surdité - MP tableau n°42                                     | 42  |
|             | 6  | DR      | 08/07/1997 | Conjonctivites  | 51  |
| 1997        | 11 | DR      | 24/04/1997 | Asthme tableau et rhinite – Tableau n°62                      | 62  |
|             | 1  | DR      | 29/10/1997 | Hépatite B, amibiase, staphylococcie, onychomycose            |     |
|             | 4  | Al      | 12/06/1997 | Leucémie lymphoïde chronique                                  |     |
|             | 5  | T       | 21/05/1997 | Surdité   |     |
|             | 7  | DR      | 17/12/1997 | Mésothéliome pleural  |     |
|             | 7  | T       | 20/12/1997 | Syndrome du canal carpien prédominant à droite                |     |
|             | 10 | CR      | 30/09/1997 | Rhino conjonctivite allergique a la souris                    |     |
|             | 10 | T       | 14/10/1997 | Allergies aux produits chimiques                              |     |
|             | 10 | Al      | 07/11/1997 | Syndrome du canal carpien droit                               |     |
|             | 12 | T       | 14/08/1997 | Troubles musculosquelettiques                                 |     |
|             | 14 | CR      | 19/09/1997 | Lymphome  |     |
|             | 2  | IR      | 09/04/1998 | Epaississement pleural droit                                  | 30  |
|             | 2  | Al      | 07/05/1998 | Plaques pleurales - Tableau 30                                | 30  |
|             | 2  | IR      | 22/09/1998 | Plaques pleurales bilaterales (tableau n°30b)                 | 30  |
|             | 10 | Non Tit | 08/06/1998 | Asbestose pleurale  | 30  |
| 1998        | 15 | T       | 23/11/1998 | Surdité - Tableau n° 42                                       | 42  |
|             | 2  | CR      | 20/10/1998 | Affection respiratoire de mécanisme allergique - Tableau n°66 | 66  |
|             | 3  | DR      | 08/07/1998 | Asthme - Tableau n° 66  | 66  |
|             | 3  | ΙE      | 26/11/1998 | Allergie au latex - Tableau n°95                              | 95  |
|             | 6  | IR      | 29/07/1998 | Dégénérescence maculaire par exposition UV                    | 255 |

| Année de déclaration | DR | Corps   | Date       | Nature de lésion  | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|---------|------------|---|---------------|
|                      | 1  | CR      | 17/02/1998 | Affection due aux amibes  |               |
| 1998                 | 1  | CR      | 19/06/1998 | Rhinoconjonctivite au contact du latex  |               |
| (suite)              | 2  | Al      | 11/09/1998 | Hypoacousie   |               |
|                      | 6  | ΙE      | 24/03/1998 | Plaques pleurales   |               |
|                      | 2  | Т       |            | Dégénérescence maligne broncho-pulmonaire                                     | 30            |
|                      | 3  | CR      |            | Plaques pleurales à gauche  | 30            |
|                      | 10 | DR      | 01/10/1999 | Plaques pleurales bilatérales, pariétales et diaphragmatiques - Tableau n°30B | 30            |
|                      | 10 | Т       | 12/08/1999 | Hypoacousie de perception (MP tableau n°42)                                   | 42            |
|                      | 28 | I       | 27/05/1999 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57                            | 57            |
|                      | 4  | Т       | 11/03/1999 | Allergie au latex - Tableau n°95  | 95            |
| 1999                 | 14 | CR      | 18/05/1999 | Allergie au latex (Tableau n° 95)   | 95            |
|                      | 16 | Т       | 30/04/1999 | Sciatique paralysante L5 G, hernie discale                                    | 98            |
|                      | 3  | Al      | 04/09/1999 | Asthme  |               |
|                      | 4  | DR      |            | Légionellose  |               |
|                      | 13 | IR      | 02/12/1999 | Hyperplaquettose (Thrombocytémie) après exposition au benzène                 |               |
|                      | 14 | ΙE      |            | Affections périarticulaires   |               |
|                      | 16 | DR      | 03/05/1999 | Brucellose  |               |
|                      | 17 | DR      | 18/12/2000 | MP tableau n°4 - Leucémie lymphoïde chronique                                 | 4             |
|                      | 14 | DR      |            | Inhalation de solvants et phénol, troubles oculaires, gêne respiratoire       | 12            |
|                      | 2  | Non Tit | 07/02/2000 | Plaques pleurales bilatérales - MP tableau n°30                               | 30            |
|                      | 2  | DR      |            | Plaques pleurales bilatérales   | 30            |
|                      | 2  | Al      |            | Plaques pleurales - Tableau n°30  | 30            |
| 2000                 | 8  | DR      |            | Mésothéliome pleural  | 30            |
|                      | 10 | T       |            | Cancer bronchique   | 30            |
|                      | 2  | IE      |            | Surdité bilatérale  | 42            |
|                      | 3  | AJT     |            | Epicondylite - Tableau n°57   | 57            |
|                      | 3  | AJT     |            | Syndrome du canal carpien des 2 mains - Tableau MP n°57                       | 57            |
|                      | 19 | IR      |            | Tendinite du pouce droit - MP Tableau n° 57                                   | 57            |
|                      | 6  | ΙE      | 29/02/2000 | Rhinite, plaques érythémateuses par contact avec les rats, MP 66              | 66            |

| Année de déclaration | DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|---------|------------|--|---------------|
| -                    | 1  | CR      |            | Lésion du ménisque gauche - MP tableau n°79                          | 79            |
|                      | 6  | DR      | 11/05/2000 | Paludisme  | 255           |
|                      | 15 | ΙE      |            | Allergie à l'aspirine, Maladie de Fernand Widal                      | 255           |
|                      | 4  | ΙE      | 26/06/2000 | Rhizarthrose   |               |
| 2000                 | 10 | ΙE      | 27/10/2000 | Epicondylite droite et gauche  |               |
| (suite)              | 10 | IR      | 03/12/2000 |  |               |
|                      | 15 | Т       |            | Syndrome parkinsonien  |               |
|                      | 17 | DR      | 30/10/2000 | Maladie de la Dengue   |               |
|                      | 17 | Al      | 23/11/2000 | Thrombocytémie   |               |
|                      | 19 | Non Tit | 07/09/2000 | Leucémie aiguë myéloblastique, exposition aux rayonnements ionisants |               |
|                      | 3  | ΙE      | 09/01/2001 | Leucémie lymphoïde chronique   | 4             |
|                      | 2  | Т       | 23/01/2001 | Plaque pleurale droite - MP tableau n°30                             | 30            |
|                      | 2  | DR      | 31/01/2001 | Plaques pleurales gauches - Tableau n°30                             | 30            |
|                      | 2  | IR      |            | Plaques pleurales  | 30            |
|                      | 2  | Т       | 27/09/2001 | Exposition amiante - Tableau n°30                                    | 30            |
|                      | 2  | DR      | 04/10/2001 | Plaques pleurales - MP tableau n°30                                  | 30            |
|                      | 2  | ΙE      | 01/12/2001 | Asbestose  | 30            |
|                      | 10 | Т       | 25/08/2001 | Carcinome épidermoïde pulmonaire LIG et LID avec métastases          | 30            |
|                      | 19 | Non Tit | 25/10/2001 | Amiante tableau 30 (de 1968 à 1988)                                  | 30            |
| 2001                 | 15 | ΙE      | 26/09/2001 | Dermite eczématiforme - MP Tableau n°36                              | 36            |
|                      | 10 | Al      | 18/07/2001 | Syndrome du canal carpien - MP tableau n°57C                         | 57            |
|                      | 10 | CR      | 18/07/2001 | Syndrome du canal carpien droit - MP tableau n°57                    | 57            |
|                      | 28 | TPT     | 10/07/2001 | Rupture de la coiffe des rotateurs épaule D - Tableau n°57           | 57            |
|                      | 17 | Т       | 05/04/2001 | Rhyzarthrose du pouce gauche   | 255           |
|                      | 7  | Al      |            | Hypoacousie et acouphènes surtout droits                             |               |
|                      | 8  | IR      | 15/03/2001 | Insuffisance de convergence  |               |
|                      | 10 | Т       | 12/06/2001 | Allergies  |               |
|                      | 10 | CR      | 13/06/2001 | Dermatomyosite   |               |
|                      | 14 | DR      | 19/12/2001 | Amibiase   |               |

| Année de déclaration | DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|---------|------------|--|---------------|
| 2001                 | 17 | AAR     | 11/01/2001 | Canal carpien bilatéral  |               |
| (suite)              | 17 | AJT     | 12/08/2001 | Primo infection à virus Epstein Baar                                       |               |
| (00.00)              | 2  | ΙE      |            | Leucémie - Tableau n°6   | 6             |
|                      | 19 | Non Tit | 21/02/2002 | Nodules thyroïdiens MP - Tableaux n°25+30                                  | 25            |
|                      | 2  | CR      | 11/02/2002 | MP tableau n°30 - plaques pleurales  | 30            |
|                      | 2  | DR      | 07/03/2002 | Plaques pleurales - MP tableau n°30  | 30            |
|                      | 3  | CR      | 07/10/2002 | MP tableau n°30  | 30            |
|                      | 28 | T       | 07/10/2002 | Epaississements pleuraux - MP Tableau n°30                                 | 30            |
|                      | 13 | IR      | 30/06/2002 | Pneumopathie atypique aiguë - Tableau 32                                   | 32            |
|                      | 13 | Al      | 11/12/2002 | Manifestations irritatives des voies aériennes supérieures - Tableau n°32A | 32            |
|                      | 2  | AJT     | 30/09/2002 | Luxation de l'épaule droite - MP tableau n°57                              | 57            |
| 2002                 | 3  | T       | 14/10/2002 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C + épicondylite - Tableau n°57B   | 57            |
|                      | 10 | T       | 22/02/2002 | Syndrome du canal carpien droit et gauche - Tableau n°57C                  | 57            |
|                      | 10 | Al      | 05/11/2002 | Canal carpien bilatéral rhizarthrose - Tableau n°57C                       | 57            |
|                      | 10 | Al      | 17/10/2002 | Eczéma de contact au dicyclohexylcarbodiimide                              | 65            |
|                      | 8  | DR      | 28/11/2002 | Myélome à IgA de forte masse tumorale                                      | 255           |
|                      | 1  | T       | 08/07/2002 | Rhinite, prurit pharyngé+oculaire  |               |
|                      | 2  | AJT     | 27/02/2002 | Syndrome du canal carpien  |               |
|                      | 14 | AJT     | 10/04/2002 | Troubles psychiques  |               |
|                      | 17 | AJT     | 25/09/2002 | Epicondylite droite  |               |
|                      | 28 | TPT     | 04/07/2002 | Tendinophatie de l'épaule gauche   |               |
|                      | 4  | ΙE      | 12/03/2003 | Leucémie myéloïde (Tableaux n° 4 et 6)                                     | 4             |
|                      | 28 | TPT     | 20/08/2003 | Myélome osseux   | 6             |
|                      | 5  | IR      | 06/11/2003 | Allergie au chrome, or, cobalt   | 10            |
|                      | 2  | T       | 13/01/2003 | Asbestose  | 30            |
| 2003                 | 2  | T       | 10/07/2003 | MP tableau n°30  | 30            |
|                      | 3  | ΙE      | 27/05/2003 | Lésions pleurales bénignes - Tableau n°30                                  | 30            |
| [                    | 5  | DR      | 12/02/2003 | Plaques pleurales - MP tableau n°30  | 30            |
|                      | 10 | Al      | 28/04/2003 |  | 30            |
|                      | 19 | Non Tit | 27/10/2003 | Mésothéliome malin gauche de la plèvre - Tableau n°30D                     | 30            |

DGDR/CNMP

| Année de déclaration | DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|---------|------------|--|---------------|
|                      | 3  | Al      | 18/11/2003 | MP tableau n°57C   | 57            |
|                      | 3  | T       | 21/11/2003 | Syndrome du canal carpien main D – Tableau n°57 C                    | 57            |
| L                    | 6  | T       | 21/10/2003 | Canal carpien bilatéral prédominant à droite - Tableau n°57C         | 57            |
| L                    | 10 | Al      | 23/06/2003 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C                  | 57            |
|                      | 14 | Al      | 30/06/2003 | Syndrome du canal carpien bilatéral et rhizarthrose - Tableau n°57C  | 57            |
| 2003                 | 16 | Al      | 24/04/2003 | Syndrome de De Quervain poignet droit - Tableau n°57C                | 57            |
| (suite)              | 20 | T       | 28/04/2003 | Ténosynovite de De Quervain - Tableau n°57C                          | 57            |
| L                    | 10 | DR      | 02/04/2003 | Polynévrite des membres inférieurs                                   | 59            |
| l L                  | 17 | Al      | 17/03/2003 | Dermite et douleurs articulaires des mains                           | 65            |
| L                    | 11 | ΙE      | 03/03/2003 | Dépression (hors tableau)  |               |
| l L                  | 17 | CR      | 24/02/2003 | Cancer de la bouche  |               |
|                      | 17 | ΙE      | 20/05/2003 | Canal carpien bilatéral nécessitant chirurgie                        |               |
| L                    | 4  | DR      | 07/06/2004 | Leucémie - MP tableau n°6  | 6             |
| L                    | 2  | Al      | 22/03/2004 | MP tableau n°30  | 30            |
| L                    | 4  | DR      | 17/04/2004 | Plaques pleurales bilatérales  | 30            |
|                      | 19 | Non Tit | 01/03/2004 | Plaques pleurales  | 30            |
| L                    | 19 | Non Tit | 15/12/2004 | Épaississements pleuraux G - MP tableau n°30                         | 30            |
|                      | 17 | DR      | 15/11/2004 | Hépatite A - Tableau n°45  | 45            |
| L                    | 1  | AJT     | 30/04/2004 | Syndrome du canal carpien bilatéral -Tableau n°57C                   | 57            |
|                      | 2  | ΙE      | 22/11/2004 | Syndrome du canal carpien bilatéral -Tableau n°57                    | 57            |
| 2004                 | 3  | T       | 13/04/2004 | Ténosynovite - Tableau n°57 C  | 57            |
| 2004                 | 4  | T       | 09/01/2004 | Syndrome du canal carpien D et G - Tableau n°57C                     | 57            |
| L                    | 4  | AJT     | 10/04/2004 | MP Tendinite 5ème doigt main gauche + poignet gauche - Tableau n°57C | 57            |
| L                    | 4  | T       | 04/05/2004 | MP Tableau n° 57A  | 57            |
|                      | 4  | T       | 17/06/2004 | Tendinite de De Quervain – Tableau n°57C                             | 57            |
|                      | 5  | Al      | 18/11/2004 | Tendinite - tableau n°57   | 57            |
|                      | 10 | Al      | 19/01/2004 | Epicondylite bilatérale - Tableau n°57B                              | 57            |
|                      | 15 | T       | 08/04/2004 | Syndrome du canal carpien gauche - Tableau n°57C                     | 57            |
|                      | 11 | T       | 20/01/2004 | Asthme - Tableau n°66 (radié des cadres, sans rapport MP)            | 66            |
|                      | 4  | T       | 22/01/2004 | Allergie au latex - MP Tableau n°95                                  | 95            |

| Année de déclaration | DR | Corps | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|-------|------------|--|---------------|
|                      | 10 | Т     | 16/07/2004 | Lombosciatique G par hernie discale L5S1                                 | 98            |
|                      | 2  | CR    | 13/10/2004 | Lymphome   | 255           |
|                      | 1  | AJT   | 15/10/2004 | Epicondylite bilatérale  |               |
| 2004                 | 2  | Al    | 08/11/2004 | Sclérophakie bilatérale (cataracte)                                      |               |
| (suite)              | 5  | ΙE    | 02/11/2004 | Presbyacousie aggravée   |               |
|                      | 8  | Al    | 20/01/2004 | Cancer du foie   |               |
|                      | 12 | IR    | 29/11/2004 | Eczéma diffus prédominant aux mains                                      |               |
|                      | 15 | AJT   | 01/10/2004 | Syndrome du canal carpien bilatéral                                      |               |
|                      | 4  | Al    | 22/03/2005 | Tumeur de la vessie - MP tableau n°15 ter                                | 15            |
|                      | 2  | T     | 14/12/2005 | Plaques pleurales - Tableau n°30   | 30            |
|                      | 3  | Al    | 20/01/2005 | MP Tableau n°30 - micro-nodules sous pleuraux                            | 30            |
|                      | 4  | ΙE    | 11/08/2005 | Mésothéliome - MP tableau n°30   | 30            |
|                      | 5  | IR    | 31/10/2005 | Plaques pleurales - MP tableau n°30                                      | 30            |
|                      | 5  | CR    | 20/11/2005 | Mesothéliome pleural droit - Tableau n°30D                               | 30            |
|                      | 7  | Al    | 15/02/2005 | Plaques pleurales bilatérales calcifiées et hépatiques Tableau n°30      | 30            |
|                      | 7  | ΙE    | 18/04/2005 | Plaques pleurales partiellement calcifiées Tableau n°30                  | 30            |
|                      | 13 | ΙE    | 03/11/2005 | Plaques pleurales calcifiées - Tableau n°30B                             | 30            |
|                      | 14 | Al    | 26/10/2005 | Cancer broncho pulmonaire primitif -Tableau n°30 bis                     | 30            |
| 2005                 | 19 | CR    | 25/02/2005 | Plaques pleurales - Tableau n°30   | 30            |
| 2003                 | 2  | T     | 10/12/2005 | Hypoacousie bilatéral Tableau n°42 : rejet (déficit insuffisant)         | 42            |
|                      | 1  | IR    | 27/06/2005 | Périarthrite de l'épaule droite - Tableau n°57                           | 57            |
|                      | 2  | AJT   | 17/07/2005 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C                                | 57            |
|                      | 4  | AJT   | 04/07/2005 | Canal carpien bilatéral (MP n°57C)                                       | 57            |
|                      | 4  | T     | 12/12/2005 | Canal carpien bilatéral - Tableau n°57C                                  | 57            |
|                      | 7  | IR    | 17/04/2005 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C                      | 57            |
|                      | 8  | T     | 31/10/2005 | Ténosynovite du pouce droit - Tableau n°57C                              | 57            |
|                      | 10 | CR    | 09/08/2005 | Tendinite de l'épaule droite avec rupture du sus épineux - Tableau n°57A | 57            |
|                      | 12 | IR    | 24/01/2005 | Syndrome de la gouttière épitrochléo-olécrânienne - Tableau n°57B        | 57            |
|                      | 14 | Al    | 16/11/2005 | Rupture de la coiffe de l'épaule droite opérée - Tableau n°57            | 57            |
|                      | 16 | Al    | 10/10/2005 | Ténosynovite de De Quervain main gauche - Tableau n°57C                  | 57            |

| Année de déclaration | DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|-------|------------|---|---------------|
|                      | 2  | Al    | 20/10/2005 | Rhinite - MP tableau n°66   | 66            |
| 2005                 | 10 | T     | 25/10/2005 | Lombosciatique droite – Tableau n°98  | 98            |
| (suite)              | 1  | IR    | 28/02/2005 | Traumatisme musculo-squelettique  |               |
|                      | 4  | ΙE    | 07/01/2005 | Polytendinites des membres supérieurs   |               |
|                      | 8  | DR    | 21/02/2005 | Cancer bronchique métastasé   |               |
| L                    | 15 | T     | 28/11/2006 | Leucémie aiguë myéloïde   | 4             |
|                      | 4  | Α     | 20/09/2006 | Autre   | 6             |
|                      | 14 | CR    | 24/02/2006 | Tumeur de l'oreille interne droite. Opérée  | 6             |
| L                    | 2  | IE    | 22/01/2006 | Plaques pleurales - MP tableau n°30   | 30            |
|                      | 2  | IR    | 29/03/2006 | Autre   | 30            |
|                      | 7  | ΙE    | 19/01/2006 | Plaques pleurales   | 30            |
|                      | 7  | DR    | 14/02/2006 | Plaques pleurales unilatérales non calcifiées - Tableau n°30B   | 30            |
| 2006                 | 28 | TT    | 06/01/2006 | Plaques pleurales bénignes  | 30            |
| 2000                 | 10 | AJT   | 09/03/2006 | Epicondylite - Tableau n°57B  | 57            |
|                      | 16 | T     | 27/03/2006 | Canal carpien bilatéral   | 57            |
|                      | 17 | T     | 30/01/2006 | Epicondylite - Tableau n°57B  | 57            |
|                      | 14 | CR    | 04/04/2006 | Intoxication par exposition aux produits chimiques : chloroplatinates pentoxyde de vanadium, notamment. | 66            |
|                      | 1  | T     | 20/09/2006 | Contusion, écrasement   | 255           |
|                      | 10 | AJT   | 10/04/2006 | Rhizarthrose  | 255           |
|                      | 16 | SAR   | 03/04/2006 | Autre   | 255           |
|                      | 18 | DR    | 23/06/2006 | Tendinite chronique avec rupture opérée du tendon extenseur du pouce gauche                             | 255           |
|                      | 14 | T     | 27/11/2007 | Cataracte   | 6             |
|                      | 3  | CR    | 15/02/2007 | Virus - Tableau n°19B   | 19            |
|                      | 3  | DR    | 11/02/2007 | Autre - Tableau n°30B   | 30            |
| Ī                    | 7  | DR    | 01/10/2007 | Plaques pleurales   | 30            |
| 2007                 | 8  | IR    | 28/06/2007 | Surdité de perception bilatérale. Audiométrie tonale et vocale. Perte globale de 25%                    | 42            |
|                      | 3  | T     | 12/07/2007 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc) - Tableau n°57A                                | 57            |
|                      | 11 | IR    | 04/09/2007 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 16 | T     | 26/06/2007 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A                               | 57            |
|                      | 17 | Т     | 11/12/2007 | Douleur et tendinite - Tableau n°57B  | 57            |

| Année de déclaration | DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|-------|------------|---|---------------|
|                      | 1  | ΙE    | 22/10/2007 | Intoxication - Tableau n°66bis  | 66            |
| 2007                 | 3  | T     | 07/04/2007 | Lumbago   | 98            |
| (suite)              | 7  | IR    | 17/09/2007 | Insuffisance rénale hypertensive par néphropathie tubulo-interstitielle chronique, d'origine non déterminée     | 255           |
| (ounto)              | 8  | AJT   | 30/11/2007 | Epicondylite  | 255           |
|                      | 10 | ΙE    | 22/12/2007 | Carcinome épidermoïde   | 255           |
| l L                  | 4  | DR    | 10/12/2008 | Cataracte   | 6             |
| l L                  | 2  | CR    | 10/01/2008 |   | 30            |
| l L                  | 2  | AJT   | 31/07/2008 | Plaque pleurale gauche  | 30            |
| <u> </u>             | 2  | DR    | 01/10/2008 |   | 30            |
| L                    | 13 | CR    | 11/04/2008 | Mésothéliome de type épithélioïde   | 30            |
| L                    | 10 | ΙE    | 15/07/2008 | Trouble auditif   | 42            |
|                      | 16 | Al    | 28/04/2008 | Trouble auditif   | 42            |
|                      | 1  | Al    | 26/05/2008 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.)   | 57            |
|                      | 4  | AJT   | 08/12/2008 | Syndrome du canal carpien G et D - Tableau n°57C  | 57            |
| 2008                 | 5  | T     | 06/03/2008 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A                                       | 57            |
|                      | 5  | T     | 15/07/2008 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc) - Tableau n°57C  | 57            |
|                      | 6  | T     | 06/04/2008 | Epicondylite - Tableau n°57B  | 57            |
|                      | 12 | T     | 13/06/2008 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 20 | Al    | 12/11/2008 | Tendinopathie calcifiante - Tableau n°57A   | 57            |
|                      | 8  | AJT   | 22/01/2008 | Gêne oculo-nasale   | 66            |
|                      | 13 | AJT   | 11/04/2008 | Asthme  | 66            |
|                      | 18 | T     | 25/06/2008 | Autre   | 66            |
|                      | 6  | CR    | 13/11/2008 | Rhinite inflammatoire avec manifestations systémiques auto-immunes (Inhalation professionnelle de méthacrylate) | 82            |
|                      | 10 | ΙE    | 12/06/2008 | Carcinome urothélial grade II   | 255           |
|                      | 4  | Al    | 07/01/2009 | Leucémie  | 6             |
|                      | 7  | Al    | 18/02/2009 | Epaississement pleural - Tableau n°30B  | 30            |
| 2009                 | 11 | CR    | 20/04/2009 | Mésothéliome malin droit - Tableau n°30D  | 30            |
|                      | 4  | T     | 16/07/2009 | Trouble auditif   | 42            |
|                      | 1  | ΙE    | 10/02/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57C                                       | 57            |

| Année de déclaration | DR | Corps   | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|---------|------------|--|---------------|
|                      | 3  | Т       | 02/11/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc) - Tableau n°57C                         | 57            |
|                      | 3  | ΙE      | 25/11/2009 | Tendinopathie de l'épaule droite - Tableau n°57A   | 57            |
| l L                  | 4  | AJT     | 20/03/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57C                        | 57            |
| L                    | 4  | T       | 24/07/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57C                        | 57            |
|                      | 4  | T       | 08/09/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A                        | 57            |
| L                    | 6  | T       | 24/08/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation) - Tableau n°57B                              | 57            |
|                      | 8  | Al      | 12/03/2009 | Lésion ligamentaire, musculaire (entorse, luxation, etc.) - Tableau n°57A                        | 57            |
|                      | 10 | Al      | 04/03/2009 | Epicondylite - Tableau n°57B   | 57            |
| 2009                 | 10 | Т       | 11/06/2009 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C  | 57            |
| (suite)              | 11 | AJT     | 15/09/2009 | Tendinopathie - Tableau n°57A  | 57            |
|                      | 14 | Non Tit | 14/05/2009 | Epicondylite - Tableau n°57B   | 57            |
|                      | 10 | CR      | 17/09/2009 | Douleurs lombaires, épaule, cervicale  | 98            |
|                      | 4  | DR      | 10/01/2009 | Tumeur cérébrale maligne apparenté au glioblatosme   | 255           |
|                      | 4  | ΙP      | 10/07/2009 | Gliobastome  | 255           |
|                      | 8  | DR      | 18/09/2009 | Autre  | 255           |
|                      | 10 | Al      | 04/03/2009 | Rhizarthrose   | 255           |
|                      | 12 | CR      | 02/07/2009 | Autre  | 255           |
|                      | 14 | IR      | 12/12/2009 | Stress   | 255           |
|                      | 11 | CR      | 15/03/2010 | Hémopathie   | 4             |
|                      | 14 | ΙE      | 21/10/2010 | Myélome chez un agent ayant été exposé aux rayonnements ionisants et à divers produits chimiques | 6             |
|                      | 7  | CDD     | 17/09/2010 | Maladie de Lyme chez un agent étudiant des chevreuils  | 19            |
| Г                    | 4  | T       | 04/01/2010 | n.c.   | 30            |
|                      | 4  | IR      | 15/03/2010 | Mésothéliome - Tableau n°30D   | 30            |
| 2010                 | 5  | Al      | 28/10/2010 | Plaques pleurales  | 30            |
| 2010                 | 8  | DR      | 15/02/2010 | Lésions pleurales douloureuses chez un agent ayant manipulé de l'amiante dans des fours          | 30            |
|                      | 11 | DR      | 28/09/2010 | Plaques pleurales - Tableau n°30B  | 30            |
|                      | 15 | T       | 16/07/2010 | Plaques pleurales - Tableau n°30B  | 30            |
|                      | 28 | CDD     | 16/06/2010 | Plaques pleurales  | 30            |
|                      | 14 | ΙE      | 25/04/2010 | Carcinome du nasopharynx - Tableau n°43bis   | 43            |
|                      | 19 | ΙE      | 24/08/2010 | Carcinome épidermoïde ORL.chez un agent exposé au formaldéhyde - Tableau n°43bis                 | 43            |

| Année de déclaration | DR | Corps | Date       | Nature de lésion  | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|-------|------------|---|---------------|
|                      |    |       |            | Névralgie cervico brachiale pour un agent effectuant des mouvements des membres supérieurs et du rachis     |               |
|                      | 2  | AJT   |            | cervical avec port de charges lourdes   | 57            |
| _                    | 3  | T     |            | Lésion ligamentaire de l'épaule - Tableau n°57A   | 57            |
|                      | 4  | AJT   |            | Syndrome du canal carpien bilatéral -Tableau n°57C  | 57            |
| 2010                 | 7  | IE    |            | Tendinopathie de la coiffe de l'épaule droite et arthropatie acromio-claviculaire - Tableau n°57A           | 57            |
| (suite)              | 10 | Al    |            | Tendinopathie bilatérale des épaules - Tableau n°57A  | 57            |
|                      | 10 | Al    | 14/04/2010 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 17 | DR    | 29/04/2010 | Scapulalgie droite chez un agent exposé aux gestes répétitifs : pêche à l'épuisette, pipetage Tableau n°57A | 57            |
|                      | 20 | Al    | 19/11/2010 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 7  | Al    | 26/04/2010 | Excavation bilatérale du nerf optique suite à la manipulation de produit chimique notamment de méthanol     | 71            |
|                      | 13 | CR    | 26/01/2011 | Epaississement pleural bilatéral  | 30            |
|                      | 4  | T     | 30/12/2010 | Epithéliomas primitifs de la peau - Tableau n°36BIS   | 36            |
|                      | 10 | IR    | 22/06/2011 | Canal carpien bilatéral - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 6  | IR    | 12/07/2011 | Tendinopathie de l'épaule - Tableau n°57A   | 57            |
|                      | 4  | Т     | 19/07/2011 | Cancer broncho-pulmonaire - Tableau n°30BIS   | 30            |
|                      | 19 | ΙE    | 19/09/2011 | Plaques pleurales pariétales bilatérales -Tableau n°30B   | 30            |
|                      | 6  | ΙE    | 18/10/2011 | Lésions musculo-tendineuses du membre supérieur - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 3  | T     | 25/10/2011 | Rupture de la coiffe des rotateurs des épaules - Tableau n°57A  | 57            |
|                      | 20 | AJT   | 20/09/2011 | Baisse de l'audition  | 42            |
| 2011                 | 1  | AJT   | 25/10/2011 | Asthme professionnel allergique   | 66            |
|                      | 20 | AJT   | 14/04/2011 | Périarthrite scapulo-humérale doite (tendinopathie calcifiante) - Tableau n°57A                             | 57            |
|                      | 11 | ΙE    | 17/06/2011 | Syndrome dépressif  | 255           |
|                      | 19 | AJT   | 28/06/2011 | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C   | 57            |
| -                    | 19 | Al    | 03/09/2011 | Syndrome du canal carpien - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 7  | T     | 02/11/2011 | n.c Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 1  | CDD   | 20/11/2011 | Brûlure et traces erythémateuses abdominales cutanées (maladie tropicale suspectée)                         | 255           |
| [                    | 4  | T     | 06/12/2011 | Lésions musculo-tendineuses du membre supérieur   | 255           |
| [                    | 14 | CR    |            | Plasmocytome  | 255           |
|                      | 20 | CR    | 21/09/2011 | Syndrome de la gouttière épithrocléo-olécranienne - Tableau n°57B   | 57            |

| Année de déclaration | DR | Corps | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|-------|------------|--|---------------|
|                      | 8  | DRT   | 13/11/2012 | Troubles multiviscéraux - Tableau n°12   | 12            |
|                      | 7  | Т     | 07/07/2012 | Maladie de Lyme (Borreliose liée à une morsure de tique)   | 19            |
|                      | 11 | ΙE    | 23/10/2012 | Plaques pleurales calcifiées à droite (lobes supérieur et inférieur) - Tableau n°30B             | 30            |
|                      | 14 | Т     | 04/04/2012 | Plaques pleurales calcifiées avec épanchement pleural récidivant droits - Tableau n°30B          | 30            |
| <u>_</u>             | 3  | T     | 12/12/2012 | Hypoacousie bilatérale de perception - Tableau n°42  | 42            |
| <u> </u>             | 2  | T     |            | Rupture de la coiffe des rotateurs de l'épaule droite - Tableau n°57A                            | 57            |
| _                    | 3  | IR    |            | Epicondylite droite - Tableau n°57B  | 57            |
| 2012                 | 4  | T     |            | Douleur du poignet droit - Tableau n°57C   | 57            |
|                      | 4  | AJT   |            | Syndrome du canal carpien droit - Tableau n°57C  | 57            |
| <u> </u>             | 8  | AJT   |            | Syndrome du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C  | 57            |
| <u> </u>             | 11 | Al    |            | Epicondylite droite -Tableau n°57B   | 57            |
| <u> </u>             | 12 | T     |            | Syndrome du canal carpien droit - Tableau n° 57C   | 57            |
| <u> </u>             | 12 | T     |            | Capsulite rétractile de l'épaule gauche - Tableau n°57A  | 57            |
| <u> </u>             | 18 | DRT   |            | Epicondylite gauche - Tableau n°57B  | 57            |
| <u> </u>             | 4  | T     |            | Emphysème pulmonaire - Tableau n°19B   | 255           |
|                      | 12 | IR    | 17/12/2012 | Dépression réactionnelle - Tableau n°255   | 255           |
| _                    | 16 | DR    | 27/08/2013 | Leucémie aiguë myéloblastique - Tableau n°4  | 4             |
| _                    | 7  | CR    | 16/05/2013 | Adénocarcinome bronchique (exposition au benzène) - Tableau n°6                                  | 6             |
|                      | 10 | DR    | 22/08/2013 | Cataracte - Tableau n°6  | 6             |
|                      | 2  | Т     | 05/06/2013 | Surdité - Tableau n°42   | 42            |
|                      | 7  | ATR   | 23/08/2013 | Cruralgie bilatérale L3 à L5 - Tableau n°98  | 98            |
| 2013                 | 1  | ΙE    | 26/06/2013 | Cruralgie bilatérale - Tableau n°255   | 255           |
| 2013                 | 2  | CR    | 31/03/2013 | Etat dépressif - Tableau n°255   | 255           |
|                      | 8  | Al    | 13/09/2013 | Dépression - Tableau n°255   | 255           |
|                      | 20 | Al    | 08/10/2013 | Suspicion de syndrome des bâtiments malsains (manifestations de type allergique) - Tableau n°255 | 255           |
|                      | 20 | ΙE    | 17/10/2013 | Suspicion de syndrome des bâtiments malsains (manifestations de type allergique) - Tableau n°255 | 255           |
|                      | 2  | ΙE    | 25/01/2013 | Plaques pleurales - Tableau n°30B  | 30B           |
|                      | 3  | DR    | 26/11/2013 | Plaques pleurales - Tableau n°30B  | 30B           |

DGDR/CNMP

| Année de déclaration | DR | Corps | Date       | Nature de lésion   | Tableau<br>N° |
|----------------------|----|-------|------------|--|---------------|
|                      | 2  | DR    | 14/03/2013 | Pathologie pleurale tumorale maligne - Tableau n°30E                     | 30E           |
|                      | 4  | Al    | 26/04/2013 | Douleurs de l'épaule droite - Tableau n°57A                              | 57A           |
|                      | 10 | IR    | 01/12/2013 | Tendinopathie avec microcalcification de l'épaule droite - Tableau n°57A | 57A           |
| 2013                 | 12 | Т     | 10/01/2013 | Tendinopathie de l'épaule gauche - Tableau 57A                           | 57A           |
| (suite)              | 13 | Al    | 28/03/2013 | Fissure du sus épineux droit - Tableau n°57A                             | 57A           |
|                      | 17 | Т     | 29/08/2013 | Epicondylite droite - Tableau n°57B                                      | 57B           |
|                      | 17 | T     | 29/08/2013 | Epicondylite du coude gauche - Tableau n°57B                             | 57B           |
|                      | 1  | Т     | 19/07/2013 | Syndromes du canal carpien bilatéral - Tableau n°57C                     | 57C           |
|                      | 4  | ATR   | 28/10/2013 | Tendinite du pouce droit - Tableau n°57C                                 | 57C           |
|                      | 10 | Al    | 08/03/2013 | Tendinite du poignet droit - Tableau n°57C                               | 57C           |
|                      | 10 | ΙE    | 12/06/2013 | Syndrome du canal carpien droit - Tableau n°57C                          | 57C           |
|                      | 15 | ATR   | 16/01/2013 | Lésion musculo-ligamentaire de la main - Tableau n°57C                   | 57C           |
|                      | 16 | Al    | 17/06/2013 | Ténosynovite des deux pouces - Tableau n°57C                             | 57C           |

DR28 = IN2P3

Non Tit = non titulaire Tableau n°255 = maladie à caractère professionnel

### Direction générale déléguée aux ressources

Coordination nationale de la médecine de prévention 3, rue Michel-Ange 75794 Paris cedex 16

#### Photos de la couverture © CNRS Photothèque/IRD - AMICE Erwan

#### UMR6539 - Laboratoire des sciences de l'environnement marin - LEMAR - PLOUZANE

Plongeur et poissons-clowns dans le lagon de Nouvelle-Calédonie, océan Pacifique. Photo réalisée dans le cadre du projet de recherche IBANOE dont l'objectif est d'identifier de nouveaux indicateurs des apports anthropiques (nutriments, métaux lourds) et du fonctionnement trophique du lagon sud-ouest de Nouvelle-Calédonie. In fine, il s'agit d'appréhender l'intensité et l'étendue spatiale des apports anthropiques de Nouvelle-Calédonie et du Vanuatu. Le projet IBANOE s'inscrit dans un double contexte de recherche académique et de préservation des écosystèmes côtiers.

#### © CNRS Photothèque - FRESILLON Cyril UMR5265 - Chimie, Catalyse, Polymères et Procédés (C2P2) - VILLEURBANNE

Prélèvement de quelques millilitres d'un milieu réactionnel, dans un réacteur pressurisé à double enveloppe, pour la polymérisation radicalaire contrôlée en émulsion aqueuse. Les monomères polymérisés sont le méthacrylate de méthyle et le styrène. La polymérisation, amorcée par une macroalcoxyamine hydrosoluble, est conduite directement dans l'eau et produit des copolymères à blocs amphiphiles capables de s'auto-assembler en nano-objets, susceptibles de présenter des morphologies variées. L'analyse de l'échantillon va permettre de suivre la conversion des monomères et l'évolution de la taille des particules formées, ainsi que leur morphologie. L'objectif est de comprendre les mécanismes d'auto-assemblage de ces copolymères à blocs amphiphiles formés in situ

#### © CNRS Photothèque - RUFFINO Lise UMR6116 - Institut méditerranéen d'écologie et de paléoécologie (IMEP) -

Transal, avion de transport de logistique, ici, sur l'île Europa (Terres australes et antarctiques françaises) dans l'océan Indien. Les biologistes et l'équipe de tournage du film «Les rats, pirates des îles» ont emprunté cet unique moyen de transport pour atteindre l'île. Ce documentaire illustre la recherche de cinq équipes scientifiques réparties sur plusieurs îles du globe, qui se sont réunies pour former le programme ALIENS dont l'objectif est de percer le secret de la réussite écologique du rat noir et de mesurer l'étendue et la variété de ses impacts sur les fragiles biodiversités insulaires. En effet, cet animal transforme profondément ces écosystèmes, non préparés à l'arrivée d'un tel envahisseur et entraîne certaines espèces vers l'extinction.